

СОГЛАСОВАНО

Директор ППК им. Н.Г.Славянова

_____ А.Н.Попов

УТВЕРЖДАЮ

Председатель РУМО 15.00.00

«Машиностроение»

Л.Л.Костина

29.03.2019г.

Положение

о проведении Краевой олимпиады по дисциплине «Техническая механика»

1. Общие положения

- 1.1 Настоящее Положение определяет статус, цели и задачи Олимпиады по дисциплине «Техническая механика», порядок ее проведения и финансирования.
- 1.2 Олимпиада проводится в рамках РУМО «Машиностроение», на базе государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Пермский политехнический колледж им. Н.Г. Славянова» по адресу г. Пермь, ул. Уральская, д.78, проезд до остановки «Дворец им. В.И. Ленина» трамваем № 4, 6, 8, 11, автобусом № 36, 77, 32, 18.
- 1.3 Олимпиада представляет собой очные соревнования, предусматривающие выполнение конкретных заданий, с последующей оценкой качества и завершается церемонией чествования победителей.
- 1.4 Дата проведения Олимпиады - 18 апреля 2019 г.
- 1.5 Для участия в Олимпиаде необходимо направить заявку до 10 апреля, оформленную в виде документа формата Word по установленной форме на электронный адрес Костиной Людмилы Леонидовны (luda.kostina1702@yandex.ru). (см. Приложение).

Контакты:

Костина Людмила Леонидовна,

сот. тел. 89027986051, электронный адрес luda.kostina1702@yandex.ru

2. Цели и задачи Олимпиады

2.1 Цель:

- выявление качества профессиональной подготовки выпускников в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом (ФГОС);
- повышение престижа образовательных учреждений.

2.2 Задачи:

- создать оптимальные условия для выявления одаренных и талантливых студентов, их дальнейшего интеллектуального развития и профессиональной ориентации;
- содействовать углубленному изучению дисциплины «Техническая механика»;
- активизировать внеклассную работу со студентами;
- повысить ответственность студентов за выполняемую работу;
- совершенствовать педагогическое мастерство и обмен опытом работы преподавателей по дисциплине «Техническая механика».

3. Условия участия в Олимпиаде

- 3.1 Олимпиада проводится среди студентов образовательных учреждений Пермского края, обучающихся на базе основного общего и среднего (полного) общего образования;
- 3.2 К участию в Олимпиаде допускаются не более двух участников от образовательного учреждения.
- 3.3 Участники Олимпиады обязаны пройти регистрацию, иметь студенческий билет и заявление о согласии на обработку персональных данных (приложение).

4. Порядок организации и проведения Олимпиады

4.1 Организацию и проведение Олимпиады осуществляет организационный комитет.

4.2 Функции организационного комитета конкурса:

- определяет форму, порядок и сроки проведения Олимпиады;
- осуществляет общее руководство подготовкой и проведением Олимпиады;
- определяет и утверждает состав жюри;
- анализирует и обобщает итоги Олимпиады и формирует отчет о ее проведении;
- размещает Ф.И.О. участников и их результаты на внешнем сайте колледжа.

4.3 Структура и содержание олимпиадных заданий:

Участники Олимпиады выполняют два практических задания в двух номинациях.

Первая номинация – выполнение тестовых заданий. Основные темы тестовых заданий:

- плоская система сходящихся сил, определение равнодействующей системы сходящихся сил геометрическим и аналитическим способами;
- условия равновесия произвольной плоской системы сил;
- условия равновесия пространственной системы сил;
- векторный, координатный и естественный способы задания движения точки;
- кинематические характеристики поступательного и вращательного движений твердого тела;
- работа и мощность при поступательном и вращательном движении;
- механические характеристики материалов;
- расчеты на прочность конструкций, испытывающих деформации растяжения, сжатия, кручения, изгиба и совместное действие деформаций кручения и изгиба; построение эпюр;
- кинематические и силовые характеристики механических передач – фрикционных, зубчатых, червячных, ременных, цепных;

- валы и оси, опоры валов и осей;
- редукторы, основные параметры, конструктивные особенности;
- основы расчета болтовых, шпоночных, заклепочных, сварных соединений.

На выполнение первого задания отводится 1 час. Выполнение задания оценивается от 0 до 25 баллов (максимально). Задание состоит из 25 тестовых вопросов, каждый из которых оценивается в 1 балл.

Вторая номинация – решение задач. Основные темы заданий:

- определение опорных реакций при действии на конструкцию плоской или пространственной систем сил;
- расчет конструкций на прочность;
- расчет соединений.

На выполнение второго задания отводится 1,5 часа. Выполнение задания оценивается от 0 до 75 баллов (максимально). Задание состоит из трех задач, каждая оценивается в 25 баллов.

Максимально возможная оценка по итогам Олимпиады -100 баллов.

4.4 Жюри Олимпиады:

- проводит проверку работ участников Олимпиады, оценивает выполнение заданий;
- определяет победителей Олимпиады согласно установленному количеству призовых мест.

5. Подведение итогов Олимпиады и награждение победителей

5.1 Участники Олимпиады получают сертификат участника.

5.2 Победители Олимпиады, занявшие три первых места, награждаются дипломами и ценными подарками.

6. Финансирование Олимпиады

- 6.1 Финансирование осуществляется за счет средств образовательных учреждений – участников Олимпиады.
- 6.2 Оплата проезда и проживания участников Олимпиады и представителей образовательных учреждений производится за счет средств образовательных учреждений профессионального образования, участвующих в Олимпиаде.
- 6.3 За каждого участника учебное заведение перечисляет организационный взнос в сумме 1000 рублей.
- 6.4 Представители образовательных учреждений привозят гарантийное письмо по оплате организационного взноса.

Реквизиты учебного заведения

Полное наименование учреждения:

государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Пермский политехнический колледж имени Н.Г. Славянова»

Сокращенное наименование учреждения:

ГБПОУ «ППК им. Н.Г. Славянова»

ИНН/КПП 5906029329/590601001

Минфин Пермского края (ГБПОУ «ППК им. Н.Г. Славянова»), л/с 208300132)

р/счет 40601810657733000001

Банк: Отделение Пермь г. Пермь, БИК 045773001

ОГРН 1025901363311

ОКПО 26607478

ОКВЭД 80.22 ОКТМО 57701000

ОКОГУ 2300223

ОКОПФ 20903

ОКФС 13

Юридический адрес: 614107, г. Пермь, ул. Уральская, 78

Тел.: (342) 2-602-192 (приемная), 2-602-602 (бух.)

Факс: (342)2-630-295 (приемная), 2-602-602 (бух.)

Эл.адрес: sekretar@ppkslavyanova.ru, glavbuh@ppkslavyanova.ru

Руководитель:

Директор Попов Александр Николаевич, действующий на основании Устава

Главный бухгалтер:

Богатырь Светлана Валерьевна

Тел. (342) 2-602-602

6.4 Необходимые финансовые документы составляются, исходя из представленных заявок.

Приложение

Заявка

на участие в Краевой олимпиаде по дисциплине «Техническая механика»

А	Общие сведения о предприятии	
1	Полное наименование Образовательное учреждение	
2	Краткое (сокращённое) наименование ОУ	
3	Телефон/факс организации с кодом, адрес электронной почты, имя сайта	
4	Реквизиты учебного заведения	
5	Почтовый адрес ОУ	
Б	Данные представителя ОУ, сопровождающего участника (-ов) Олимпиады	
1	Должность представителя	
2	Ф.И.О. представителя	
3	Контакты представителя (номер телефона и адрес электронной почты)	
В	Список участников Олимпиады	
1	Ф.И.О.:	Курс. Дата рождения
2	Ф.И.О.:	

Директор ОУ (Ф.И.О.) -

Дата

М.П.

СОГЛАСИЕ
на обработку персональных данных

Я, _____,
(фамилия, имя, отчество полностью)

Дата рождения _____, обучающийся _____

(учебное заведение)

В соответствии со статьей 9 Федерального закона от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных»

Даю согласие

Государственному бюджетному профессиональному образовательному учреждению «Пермский политехнический колледж имени Н.Г. Славянова», расположенному по адресу: город Пермь, ул. Уральская, д. 78., на автоматизированную обработку моих персональных данных, а именно совершение действий: сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ на сайте ГБПОУ ППК им. Н.Г. Славянова, для участия в Олимпиаде по дисциплине «Техническая механика».

Об ответственности за достоверность предоставленных сведений предупрежден (предупреждена).

Настоящее согласие действует со дня его подписания до дня отзыва в письменной форме.

(подпись)

(расшифровка подписи)