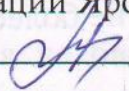


УТВЕРЖДАЮ

Председатель Совета директоров
Профессиональных образовательных
Организаций Ярославской области

 А.А. Галочкин

« 11 ЯНВ 2019 » 2018 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении областной олимпиады по дисциплине «Техническая механика» среди студентов профессиональных образовательных организаций Ярославской области

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Областная олимпиада по учебной дисциплине «Техническая механика» среди студентов профессиональных образовательных организаций Ярославской области (далее – Олимпиада) проводится департаментом образования Ярославской области совместно с Советом директоров профессиональных образовательных организаций Ярославской области на базе государственного профессионального образовательного автономного учреждения Ярославской области Ростовского колледжа отраслевых технологий.

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОЛИМПИАДЫ

Целью проведения Олимпиады является создание условий для развития интеллектуального и творческого потенциала студентов, повышение качества среднего профессионального образования в интересах развития личности, обеспечение профессиональной подготовки будущих специалистов через:

пропаганду научных знаний и развитие у студентов интереса к творческой деятельности;

создание условий для развития и реализации творческих способностей студентов, для повышения интереса к изучению специальности;

привлечения студентов к научно-практической деятельности;

совершенствование умений принимать ответственные решения и действовать в нестандартных ситуациях.

3. УЧАСТНИКИ ОЛИМПИАДЫ

К участию в олимпиаде приглашаются студенты 2-4-х курсов, изучающие дисциплину «Техническая механика» по образовательным программам среднего профессионального образования.

Количество участников от одной профессиональной образовательной организации – не более 2 человек.

4. СОДЕРЖАНИЕ И ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ОЛИМПИАДЫ

4.1 Олимпиада по дисциплине «Техническая механика» проводится в очной форме и включает выполнение практических заданий.

Часть 1 содержит 15 простейших заданий, оцениваемых по 1 баллу (максимальное количество баллов - 15).

Часть 2 содержит 4 задания, на которые студент должен дать развёрнутый ответ (максимальное количество баллов - 25).

Время выполнения заданий – 180 минут.

Практические олимпиадные задания формируются по темам:

1. Плоская система сходящихся сил:

- геометрическое условие равновесия;
- аналитическое условие равновесия;

2. Центр тяжести плоских фигур:

- простые: прямоугольник, треугольник, круговой сектор;
- составные фигуры

3. Кинематика точки:

- определение скорости по уравнению движения;
- определение ускорения по уравнению движения.

4. Вращение твердого тела:

- определение угловых, линейных скоростей.

5. Расчет бруса:

- продольные силы;
- нормальные напряжения;
- расчеты на прочность.

6. Расчет балок:

- опорные реакции
- поперечные силы;
- изгибающие моменты;
- расчеты на прочность.

7. Кручение:

- крутящие моменты

5. ПОРЯДОК И СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ

5.1. Олимпиада по дисциплине «Техническая механика» проводится в соответствии с планом-графиком основных внешних мероприятий профессиональных образовательных организаций Ярославской области на 2018-2019 учебный год.

5.2. Олимпиада проводится в два этапа:

Первый этап (отборочный) – проводится на базе профессиональных образовательных организаций самостоятельно.

Второй этап (областной) – проводится областным оргкомитетом **21 февраля 2019 года** на базе государственного профессионального образовательного автономного учреждения Ярославской области Ростовского колледжа отраслевых технологий по адресу: **г. Ростов, ул. Октябрьская, д.45.**

5.3. По итогам первого этапа профессиональные образовательные организации направляют заявки на участие в областной олимпиаде и заявление о согласии на обработку персональных данных до **15 февраля 2019 года** на бумажном носителе по факсу **8 (48536) 7-54-21** или в электронном виде на адрес **rc-it@mail.ru**

Заявки на участие, поданные позднее указанного срока, не рассматриваются.

5.4. Регистрация участников проводится по студенческим билетам.

5.5. Для сопровождения участников команды назначается руководитель команды. При регистрации участников руководитель должен иметь подлинники заявки, заявления о согласии на обработку персональных данных и копию платёжного поручения о перечислении оргвзносов, а также один экземпляр договора об оказании услуг (с подписью директора и печатью учреждения, направившего участника).

5.6. Регламент проведения областной олимпиады будет размещен на сайте колледжа.

6. ЖЮРИ ОЛИМПИАДЫ

6.1. Жюри Олимпиады формируется из числа педагогических работников ГПОАУ ЯО Ростовского колледжа отраслевых технологий, с привлечением педагогических работников других образовательных организаций.

6.2. Жюри Олимпиады:

- разрабатывает материалы олимпиадных заданий для областного тура Олимпиады;
- проверяет и оценивает результаты выполнения олимпиадных заданий;
- определяет кандидатуры победителей и призеров олимпиады.

7. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ

7.1. Итоги олимпиады проводятся в личном первенстве. Победителями считаются участники, занявшие первое, второе и третье места и получившие наибольшее количество баллов. Победители награждаются дипломами департамента образования и ценными призами. Участники получают свидетельство.

7.2. Педагогические работники, подготовившие победителей, награждаются благодарственными письмами департамента образования.

7.3. Итоги олимпиады оформляются протоколом, который направляется в департамент образования Ярославской области.

8. ФИНАНСИРОВАНИЕ ОЛИМПИАДЫ

8.1. Финансирование олимпиады производится за счет организационных взносов профессиональных образовательных организаций – участников олимпиады.

8.2. После получения заявки на участие и заявления участника о согласии на использование персональных данных оргкомитет в течение недели высылает на адрес организаций-участников счет на оплату организационных взносов за участие в олимпиаде.

Организационный взнос – 700 рублей за одного участника и 150 рублей за сопровождающего.

Организационный взнос необходимо произвести до **20.02.2019 г.** на счет государственного профессионального образовательного автономного учреждения Ярославской области Ростовского колледжа отраслевых технологий.

Банковские реквизиты:

Государственное профессиональное образовательное автономное учреждение Ярославской области Ростовский колледж отраслевых технологий (ГПОАУ ЯО Ростовский колледж отраслевых технологий)

Почтовый адрес: 152155 Ярославская область, г. Ростов, ул. Фрунзе, д. 42

тел/факс: 8(48536) 7-54-21, 7-62-98

ИНН 7609003473,

КПП 760901001

БИК 047888001,

Департамент финансов Ярославской области (ГПОАУ ЯО Ростовский колледж отраслевых технологий, л/счет 903082026)

р/счет 40601810378883000001

Отделение Ярославль г. Ярославль

И.о. директора: Кузнецов Евгений Юрьевич

(Государственное профессиональное образовательное автономное учреждение Ярославской области Ростовский колледж отраслевых технологий)

8.3. Оплата проезда участников Олимпиады и сопровождающих их лиц осуществляется за счёт направляющей стороны.

УТВЕРЖДАЮ
 Председатель Совета директоров
 Профессиональных образовательных
 Организаций Ярославской области
 _____ А.А. Галочкин

« _____ » _____ 2018 г.

ОРГКОМИТЕТ
по подготовке и проведению Областной олимпиады по дисциплине
«Техническая механика» среди студентов профессиональных
образовательных учреждений Ярославской области

Председатель оргкомитета:	- Кузнецов Е.Ю. и.о. директора государственного профессионального образовательного автономного учреждения Ярославской области Ростовского колледжа отраслевых технологий
Заместитель председателя:	- Жирнова Г.В. , заместитель начальника отдела профессионального образования департамента образования Ярославской области.
Члены оргкомитета:	- Рыбина В.В. , заместитель директора по учебно – методической работе государственного профессионального образовательного автономного учреждения Ярославской области Ростовского колледжа отраслевых технологий
	- Сиротина И.Ф. заместитель директора по учебно – производственной работе государственного профессионального образовательного автономного учреждения Ярославской области Ростовского колледжа отраслевых технологий
	- Шебанова Г.В. председатель ПЦК ОД, преподаватель технических дисциплин государственного профессионального образовательного автономного учреждения Ярославской области Ростовского колледжа отраслевых технологий (по согласованию);
	- Дегтев Р.А. преподаватель технических дисциплин государственного профессионального образовательного автономного учреждения Ярославской области Ростовского колледжа отраслевых технологий (по согласованию);

УТВЕРЖДАЮ
Председатель Совета директоров
Профессиональных образовательных
Организаций Ярославской области
_____ А.А. Галочкин

« _____ » _____ 2018 г.

Заявка
на участие в Областной олимпиаде по дисциплине «Техническая
механика» среди студентов профессиональных образовательных
учреждений Ярославской области

от _____
(полное наименование образовательного учреждения)
директор

(Ф.И.О.)
ФИО (полностью) участника

Специальность / профессия

Курс, группа

ФИО (полностью) руководителя команды

Контактный телефон

E – mail образовательного учреждения

Реквизиты Вашего образовательного учреждения для выставления
счета на оплату участия в областной олимпиаде:

Полный почтовый адрес:

Телефон / факс
бухгалтерии _____

Директор ОУ: _____ (расшифровка)

УТВЕРЖДАЮ
 Председатель Совета директоров
 Профессиональных образовательных
 Организаций Ярославской области
 _____ А.А. Галочкин

« _____ » _____ 2018 г.

ЗАЯВЛЕНИЕ О СОГЛАСИИ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ

И.о Директора государственного
 профессионального образовательного
 автономного учреждения Ярославской
 области Ростовского колледжа
 отраслевых технологий Кузнецову
 Евгению Юрьевичу

Согласие на обработку персональных данных

Я, _____
 паспорт _____, выдан « ____ » _____ года
 _____,
 (кем выдан)
 проживающий (ая) по адресу: _____

даю согласие государственному профессиональному образовательному автономного учреждения Ярославской области Ростовскому колледжу отраслевых технологий», г. Ростов, ул. Фрунзе, д.42 (далее – Оператор) на обработку моих персональных данных в целях участия в Областной 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)

УТВЕРЖДАЮ
 Председатель Совета директоров
 Профессиональных образовательных
 Организаций Ярославской области
 _____ А.А. Галочкин

« _____ » _____ 2018 г.

Программа областной олимпиады
 по дисциплине «Техническая механика»
 среди обучающихся профессиональных образовательных организаций
 Ярославской области
21 февраля 2019 года
ГПОАУ ЯО Ростовский колледж отраслевых технологий
Г. Ростов, ул. Октябрьская, 45

Время проведения	Мероприятие	Место проведения
9.30 – 10.00	Регистрация участников олимпиады	Холл при входе в колледж
10.00 10.15	Торжественное открытие олимпиады	Конференц - зал
10.15 – 10.30	Размещение участников олимпиады. Выдача индивидуальных заданий. Ознакомление с критериями оценки. Напутственное слово.	Ауд. колледжа
10.30 – 13.30	Выполнение олимпиадных практических заданий	Ауд. колледжа
10.30 11.00	Кофе – пауза для преподавателей	Ауд. колледжа
11.00 – 13.30	Экскурсия (по согласованию)	
13.30 – 14.30	Обед	Столовая колледжа
13.30 – 14.30	Работа экспертного совета	Ауд. колледжа
14.30 – 15.00	Подведение итогов олимпиады. Награждение победителей.	