**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ И РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ**

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**ТОБОЛЬСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ (филиал)**

**Олимпиада по электроснабжению**

**в рамках « Дня энергетика в индустриальном»**

**ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО**

***Уважаемые коллеги!***

Приглашаем Вас принять участие в олимпиаде по электроснабжению среди обучающихся ТИУв рамках «Дня энергетика в индустриальном», которая состоится **20 декабря 2020 г.** на базе филиала ТИУ в г.Тобольске (город Тобольск, Зона Вузов, №5, ТИИ).

***Цель олимпиады:*** повышение интереса обучающихся к избранной профессии, развитие навыков самостоятельной работы, выявление одаренной молодежи и формирование кадрового потенциала для научной и производственной деятельности.

Организатором олимпиады является кафедра электроэнергетики филиала ТИУ в г.Тобольске.

В олимпиаде могут принимать участие обучающиеся 3 – 4 курсов ТИУ по направлению подготовки «Электроэнергетика и электротехника» (4 представителя от группы). Оргкомитет имеет право допустить к участию в олимпиаде 2 команды по 4 человека в каждой от группы.

К участию в олимпиаде допускается команда обучающихся, подавшая заявку (приложение 1) и прошедшая процедуру удостоверения личности и регистрации участников. Заявки участников принимаются **до 15 декабря 2020 г.** (включительно).

Заявка на участие в олимпиаде предоставляется ответственному секретарю оргкомитета Леонову Евгению Николаевичу (сот. тел. 89220455939) по e-mail: [leonoven@tyuiu.ru](mailto:leonoven@tyuiu.ru).

Время начала регистрации и выполнения заданий олимпиады регламентируется программой проведения олимпиады.

Выполнение заданий проводится в три этапа.

Первый этап представляет собой проверку теоретических знаний в виде электронного тестирования в системе Educon по дисциплинам: «Общая энергетика», «Теоретические основы электротехники», «Электрические машины», «Приёмники и потребители электрической энергии СЭС», «Электрические станции и подстанции», «Электроэнергетические системы и сети».

На втором этапе в системе Educon проверяются умения и навыки в решении практических задач по дисциплинам: «Теоретические основы электротехники», «Электрические машины», «Электроэнергетические системы и сети».

На третьем (командном) этапе обучающиеся защищают кейсы с использованием Skype.

Участие в олимпиаде – **бесплатное**. По завершении олимпиады участники получат именные электронные сертификаты, подтверждающие участие в данном мероприятии, победители получат дипломы.

Итоги олимпиады будут подведены 20 декабря 2020 г. и опубликованы на сайте ТИУ.

**Оргкомитет олимпиады:**

**Председатель – Г.В. Иванов**, к.т.н., доцент, заведующий кафедрой электроэнергетики ТИИ ТИУ.

**Ответственный секретарь – Е.Н. Леонов**, к.т.н., доцент кафедры электроэнергетики.

**Члены оргкомитета:**

**К.И. Никитин**, д.т.н., доцент, профессор кафедры электроэнергетики;

**У. Маллабоев**, д.ф.-м.н., профессор, профессор кафедры электроэнергетики;

**Л.Б. Половникова**, к.п.н., начальник отдела информационного обеспечения, доцент кафедры электроэнергетики.

***Благодарим за сотрудничество!***

Приложение №1

***Заявка участника***

**ФОРМА ЗАЯВКИ**

на участие в олимпиаде по электроснабжению

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| #G01. | Подразделение ТИУ |  |
| 2. | Направление подготовки (профиль) |  |
| 3. | Курс, группа |  |
| 4. | Фамилия, имя, отчество 1 участника (капитан команды) |  |
| Фамилия, имя, отчество 2 участника |  |
| Фамилия, имя, отчество 3 участника |  |
| Фамилия, имя, отчество 4 участника |  |
| 5. | Контактный телефон, e-mail |  |