

УТВЕРЖДАЮ

Директор СОГБПОУ



«Десногорский энергетический колледж»

Н.С. Черных

2024

Порядок проведения региональной олимпиады
по дисциплине общепрофессионального цикла «Электротехника» основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования среди обучающихся профессиональных образовательных организаций Смоленской области

1. Общие положения

Настоящее положение об организации и проведении региональной олимпиады по дисциплине общепрофессионального цикла «Электротехника» основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования среди обучающихся профессиональных образовательных организаций Смоленской области (далее — Олимпиада) определяет организационно-методическое и информационное обеспечение Олимпиады, требования к олимпиадным заданиям и порядок подведения итогов Олимпиады.

Основными целями и задачами Олимпиады являются выявление и развитие у студентов профессиональных образовательных организаций творческих способностей и интереса к научной деятельности, создание условий для интеллектуального развития, выявление одаренных студентов, повышение уровня знаний, формирование умения самообразовательной, познавательной деятельности, повышение мотивации к изучению предметов, повышение уровня педагогической квалификации преподавателей, принимающих участие в подготовке студентов к Олимпиаде.

Организаторами Олимпиады являются: Министерство образования и науки Смоленской области, Государственное автономное учреждение дополнительного профессионального образования «Смоленский областной институт развития образования» (ГАУ ДПО СОИРО), СОГБПОУ «Десногорский энергетический колледж».

Олимпиада проводится в два этапа:

- I этап — на уровне профессиональной образовательной организации;
- II этап — на региональном уровне (в дистанционном формате).

2. Цели и задачи.

Основными целями и задачами Олимпиады являются выявление и развитие у студентов профессиональных образовательных организаций творческих способностей и интереса к научной деятельности, создание условий для интеллектуального развития, выявление одаренных студентов, повышение уровня знаний, формирование умения самообразовательной, познавательной деятельности, повышение мотивации к изучению предметов, повышение уровня педагогической квалификации преподавателей, принимающих участие в подготовке студентов к Олимпиаде.

3. Участники Олимпиады

Участниками Олимпиады могут быть студенты средних профессиональных образовательных организаций Смоленской области очной формы обучения в возрасте до 25 лет (один представитель от образовательной организации).

Обучающиеся профессиональных образовательных организаций принимают участие в Олимпиаде на добровольной основе.

Участникам не разрешается пользоваться справочными материалами (словарями, справочниками, учебниками и т.д.), мобильными телефонами, диктофонами, планшетами и

любыми другими техническими средствами.

4. Руководство Олимпиадой

Общее руководство Олимпиадой осуществляет организационный комитет, который проводит работу по подготовке и проведению Олимпиады, формирует экспертный совет, утверждает список участников решает иные вопросы по организации работы Олимпиады. Контактные лица - 8 (910) 789-84-85 – Коренькова Галина Николаевна.

5. Порядок организации и проведения Олимпиады

Олимпиада проводится **04 апреля 2024 года в 10:00 час.** в дистанционном формате.

Заявку на участие в Олимпиаде (Приложение 1) **в форматах WORD и PDF**, а также согласие на обработку персональных данных (Приложение 2 – для совершеннолетних и Приложение 3 – для несовершеннолетних) **в формате PDF** необходимо предоставить **в срок до 29 марта 2024 года** по электронному адресу **ProfL-10@yandex.ru** с пометкой «Олимпиада (электротехника)».

В срок до 10-00 часов 04 апреля 2024 года каждому участнику на указанные электронные адреса будут высланы задания для прохождения Олимпиады.

Продолжительность проведения Олимпиады **4 часа** (академических).

Для участия необходимо иметь электронную почту.

Условия выполнения задания:

Задание выполняется на листах в клетку, в правом верхнем углу делается надпись (на каждом листе): ФИО участника, номер листа.

Скан выполненного задания формируется в единый документ формата PDF (подписывается фамилией участника).

Выполненное задание в электронном виде необходимо отправить **до 13 ч. 15 мин. 04 апреля 2024 г.** на электронную почту **korenkova-72@mail.ru**

6. Подбор материалов и составление пакета заданий

Олимпиада проводится по заданиям, соответствующих содержанию общепрофессиональной дисциплины, реализуемых в рамках образовательных программ среднего профессионального образования (далее конкурсные задания).

Содержание и сложность конкурсных заданий соответствуют федеральным государственным образовательным стандартам среднего общего образования и/или среднего профессионального образования в части государственных требований к уровню усвоения знаний и умений обучающихся.

Конкурсные задания включают вопросы:

- расчет электрических цепей постоянного тока (различными способами);
- расчет электрических цепей переменного тока (различными способами)
- построение векторных и топографических диаграмм

Комплект конкурсных заданий включает в себя требования к техническому обеспечению Олимпиады.

7. Порядок подведения итогов

Итоги Олимпиады будут размещены на сайте СОГБПОУ «Десногорский энергетический колледж» (www.dek67.ru) не позднее пяти рабочих дней со дня проведения Олимпиады.

По итогам Олимпиады определяются победитель и 2 призера. Победителем Олимпиады считается участник, набравший наибольшее количество баллов по дисциплине в соответствии с критериями оценки. Призерами Олимпиады считаются участники, набравшие наибольшее количество баллов по дисциплине после победителя. Победитель и призеры Олимпиады

награждаются дипломами.

Преподаватели, подготовившие победителя и призеров Олимпиады, награждаются Благодарственными письмами Департамента Смоленской области по образованию и науке. Участникам Олимпиады на электронные адреса будут направлены электронные сертификаты участника Олимпиады.

8. Материально-техническое обеспечение для выполнения олимпиадных заданий

Участникам Олимпиады необходимы ПК (либо ноутбук) с выходом в Интернет; бумага, шариковая ручка, карандаш; сканер для отправки выполненного конкурсного задания.

9. Список литературы, Интернет-ресурсов и других источников, используемых при составлении заданий Олимпиады

1. М.В. Немцов, М.Л. Немцова Электротехника и электроника Москва Академия 2012 г.
2. Электротехника 2-е изд., пер. и доп. Учебник и практикум для СПО С.А. Миленина, С.К. Миленин М.: Юрайт, 2017
2. Ф.Е. Евдокимов Теоретические основы электротехники. Москва Академия 2010г.

Дополнительные источники:

1. В.И.Полещук Задачник по электротехнике и электронике Москва Академия 2010г
2. П.А. Бутырин Электротехника Москва Академия 2006г.
3. Л.И. Фуфаев Электротехника Москва Академия 2009г.
4. Б.И Горошков А.Б. Горошков Электронная техника Москва Академия 2009г.

Интернет-ресурсы

1. Электронный ресурс книг по теоретическим основам электротехники Форма доступа: <http://www.toroid.ru/toe.html>
2. Электронный ресурс «Электронная электротехническая библиотека». Форма доступа: <http://www.electrolibrary.info/>
3. Электронный ресурс «Электрик.Электричество и энергетика». Форма доступа: <http://www.electrik.org/>

Приложение № 1
к Положению об организации и
проведении региональных олимпиад по
дисциплинам общеобразовательного и
общепрофессионального циклов
основных профессиональных
образовательных программ среднего
профессионального образования среди
обучающихся профессиональных
образовательных организаций
Смоленской области

ЗАЯВКА

на участие в региональной олимпиаде

по _____

(наименование дисциплины)

среди обучающихся ПОО Смоленской области в 2024 году

(полное наименование организации)

| № п/п | Ф.И.О. (полностью) | Число, месяц, год рождения | Курс | Код и наименование профессии / специальности | Телефон, e-mail |
|-------|-----------------------|----------------------------------|------|--|--------------------|
| | | | | | |
| | | | | | |

Ответственный преподаватель за подготовку участника олимпиады:

Ф.И.О. (полностью) _____

Должность _____

Мобильный телефон _____

Директор

(подпись)

расшифровка подписи

М.П.

Приложение № 2
к Положению об организации и
проведении региональных олимпиад по
дисциплинам общеобразовательного и
общепрофессионального циклов
основных профессиональных
образовательных программ среднего
профессионального образования среди
обучающихся профессиональных
образовательных организаций
Смоленской области

СОГЛАСИЕ

на обработку персональных данных участника региональной олимпиады

по _____
(наименование дисциплины)

Я, _____
(Ф.И.О)

паспорт серия _____ № _____ выдан _____
(когда и кем выдан)

Зарегистрированный(ая) по адресу: _____

номер мобильного телефона: _____ настоящим даю свое согласие на обработку
Министерству образования и науки Смоленской области, ГАУ ДПО СОИРО,

(полное наименование ПОО, проводящей олимпиаду)

моих персональных данных и подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую своей волей и в своих интересах.

Согласие дается мною для целей: обеспечение организации, включая проведение региональной олимпиады по дисциплинам общеобразовательного и общепрофессионального циклов основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования

(цель обработки персональных данных)

и распространяется на следующую информацию: фамилия, имя, отчество, год, месяц, дата и место рождения, гражданство, паспортные данные, адрес (место жительства и/или место пребывания), наименование профессиональной образовательной организации, профессия / специальность, курс, номер мобильного телефона, фото и видео материалы с моим участием в олимпиаде

(перечень персональных данных)

Настоящее согласие предоставляется на осуществление любых действий в отношении моих персональных данных, которые необходимы или желаемы для достижения указанных выше целей, включая (без ограничения) сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, передачу (распространение, включая публикацию персональных данных, в том числе в информационно-коммуникационной сети Интернет, предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение, трансграничную передачу персональных данных, а также осуществление любых иных действий с моими персональными данными с учетом федерального законодательства.

В случае неправомерного использования предоставленных мною персональных данных согласие отзывается моим письменным заявлением.

Я подтверждаю ознакомление с Положением о проведении региональной олимпиады по дисциплинам общеобразовательного и общепрофессионального циклов основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования.

Данное Согласие вступает в силу с момента его подписания и действует в течении 3-х лет.

С моими правами и обязанностями в области защиты персональных данных ознакомлен/на.

Подпись _____

Подпись

Фамилия и инициалы участника

Дата

Приложение № 3
к Положению об организации и
проведении региональных олимпиад по
дисциплинам общеобразовательного и
общепрофессионального циклов
основных профессиональных
образовательных программ среднего
профессионального образования среди
обучающихся профессиональных
образовательных организаций
Смоленской области

СОГЛАСИЕ

законного представителя на обработку персональных данных несовершеннолетнего участника
региональной олимпиады
по _____

(наименование дисциплины)

Я, _____
ФИО законного представителя субъекта персональных данных

паспорт серия _____ № _____ выдан _____
когда и кем выдан

_____ ,
в случае опекуинства указать реквизиты документа, на основании которого осуществляется опека или
попечительство

являюсь законным представителем несовершеннолетнего _____
ФИО несовершеннолетнего, дата рождения

зарегистрированный по адресу, телефон, адрес электронной почты: _____

даю свое согласие на обработку персональных данных несовершеннолетнего уполномоченным работником
настоящим даю свое согласие на обработку Министерству образования и науки Смоленской области, ГАУ
ДПО СОИРО _____ ,

(полное наименование ПОО, проводящей олимпиаду)

моих персональных данных и подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую своей волей и в своих
интересах.

Согласие дается мною для целей: обеспечение организации, включая проведение региональной
олимпиады по дисциплинам общеобразовательного и общепрофессионального циклов основных
профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования

(цель обработки персональных данных)

и распространяется на следующую информацию: фамилия, имя, отчество, год, месяц, дата и место рождения,
гражданство, паспортные данные, адрес (место жительства и/или место пребывания), наименование
профессиональной образовательной организации, профессия / специальность, курс, номер мобильного
телефона, фото и видео материалы с моим участием в
олимпиаде

(перечень персональных данных)

Настоящее согласие предоставляется на осуществление любых действий в отношении моих персональных
данных, которые необходимы или желаемы для достижения указанных выше целей, включая (без ограничения)
сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, передачу
(распространение, включая публикацию персональных данных, в том числе в информационно-коммуникационной
сети Интернет, предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение, трансграничную
передачу персональных данных, а также осуществление любых иных действий с моими персональными данными с
учетом федерального законодательства.

В случае неправомерного использования предоставленных мною персональных данных согласие
отзывается моим письменным заявлением.

