

Утверждено приказом ректора ФГБОУ ВО  
«Петрозаводский государственный университет»  
№ 222 от «19» марта 2020 г.

## **Положение об Открытой межрегиональной дистанционной заочной олимпиаде ПетрГУ «Инженер и физика»**

### **1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение определяет правила организации и проведения Открытой межрегиональной дистанционной заочной олимпиаде ПетрГУ «Инженер и физика» для обучающихся 10-11 классов общеобразовательных учреждений и обучающихся образовательных организаций среднего профессионального образования; организационно-методическое обеспечение Олимпиады, правила участия в Олимпиаде и определения победителей и призеров, права победителей и призеров Олимпиады.

1.2. Положение разработано в соответствии с законодательством Российской Федерации, нормативными документами (в действующей редакции), в том числе Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

1.3. Организатором Олимпиады является организация, осуществляющая образовательную деятельность по образовательным программам высшего образования – ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет» (далее – ПетрГУ). Общее организационно-методическое обеспечение проведения Олимпиады осуществляет организатор-координатор – Институт лесных, горных и строительных наук ПетрГУ (далее – Организатор).

1.4. Информация об Олимпиаде будет размещена на официальном сайте ПетрГУ в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (адрес сайта: <https://petsru.ru/>).

1.5. Рабочий язык Конкурса – русский.

### **2. Цель и задачи Олимпиады**

2.1. Основной целью Олимпиады является выявление и развитие у учащихся творческих способностей и интереса к научно-исследовательской деятельности, создание необходимых условий для поддержки одаренных детей, распространение и популяризация научных знаний среди молодежи.

2.2. Задачи Олимпиады:

2.2.1. стимулирование интереса учащихся к физике

2.2.2. совершенствование форм взаимодействия учреждений основного общего, среднего (полного) общего, среднего профессионального образования и высшего профессионального образования в работе с одаренными детьми;

- 2.2.3. оказание помощи учащимся в профессиональной ориентации.
- 2.3. Олимпиада проводится по общеобразовательному предмету физика.
- 2.4. Олимпиада проводится по заданиям, составленным в соответствии с основными общеобразовательными программами основного общего и среднего (полного) общего образования.
- 2.5. Подведение итогов Олимпиады проводится по результатам личного (индивидуального) зачета.
- 2.6. Финансовое обеспечение проведения Олимпиады осуществляется Организатором Олимпиады.
- 2.7. Взимание платы за участие в Олимпиаде не допускается.

### **3. Организационно-методическое и финансовое обеспечение олимпиады**

- 3.1. Для проведения Олимпиады создаются Организационный комитет Олимпиады, Методическая комиссия Олимпиады, Жюри Олимпиады.
- 3.2. Организационный комитет Олимпиады, возглавляемый Тарасовым Константином Геннадьевичем, осуществляет следующие функции и полномочия:
- 3.2.1. разрабатывает Положение об Олимпиаде и вносит в него необходимые изменения;
  - 3.2.2. формирует состав и структуру Методической комиссии Олимпиады и Жюри Олимпиады;
  - 3.2.3. утверждает правила составления заданий;
  - 3.2.4. утверждает Регламент проведения Олимпиады;
  - 3.2.5. утверждает критерии оценки выполненных заданий Олимпиады;
  - 3.2.6. утверждает результаты Олимпиады, в том числе список победителей и призеров Олимпиады;
  - 3.2.7. участвует в рассмотрении (совместно с Методической комиссией Олимпиады и Жюри Олимпиады) апелляций участников Олимпиады и принимает окончательные решения по результатам их рассмотрения;
  - 3.2.8. осуществляет иные функции и полномочия в соответствии с Положением об Олимпиаде.
  - 3.2.9 состав Организационного комитета Олимпиады:
    - Тарасов К. Г., проректор по учебной работе, председатель Оргкомитета,
    - Семенова Ю. В., начальник Управления довузовской и профориентационной работы ПетрГУ,
    - Костюкевич В. М., директор Института лесных, горных и строительных наук,
    - Балашов Д. И., директор Физико-технического института,

- Ефлов В. Б., доцент кафедры общетехнических дисциплин Института лесных, горных и строительных наук,
- Мошкіна Е. В., заместитель директора Физико-технического института.

3.3. Члены Организационного комитета принимают участие в награждении победителей и призеров Олимпиады.

3.4. Председатель Методической комиссии Олимпиады – Ефлов Владимир Борисович, представляет для утверждения Оргкомитетом структуру и состав Методической комиссии Олимпиады. Члены Методической комиссии Олимпиады не могут входить в состав Жюри Олимпиады. Члены Методической комиссии Олимпиады подписывают соглашение о неразглашении заданий Олимпиады.

3.5. Методическая комиссия Олимпиады осуществляет следующие функции и полномочия:

3.5.1. разрабатывает и представляет для утверждения Оргкомитетом спецификацию заданий Олимпиады;

3.5.2. разрабатывает требования к проведению Олимпиады, в том числе требования по техническому обеспечению, принципы формирования комплектов заданий Олимпиады и подведения итогов Олимпиады;

3.5.3. разрабатывает материалы заданий Олимпиады;

3.5.4. обеспечивает соответствие заданий Олимпиады примерным основным общеобразовательным программам основного общего и среднего (полного) общего образования;

3.5.5. разрабатывает и представляет для утверждения Оргкомитетом критерии оценки выполненных заданий всех этапов Олимпиады;

3.5.6. участвует в рассмотрении (совместно с Организационным комитетом Олимпиады и Жюри Олимпиады) апелляций участников Олимпиады;

3.5.7. представляет в Оргкомитет предложения по вопросам, связанным с совершенствованием организации проведения Олимпиады;

3.5.8. осуществляет иные функции и полномочия в соответствии с Положением об Олимпиаде.

3.6. Председатель Жюри Олимпиады – Ефлов Владимир Борисович, представляет для утверждения Оргкомитетом структуру и состав Жюри Олимпиады.

3.7. Жюри Олимпиады осуществляет следующие функции и полномочия:

3.7.1. проверяет и оценивает результаты выполнения заданий Олимпиады;

3.7.2. отменяет (полностью или частично) результаты участников, нарушивших регламент проведения олимпиады;

3.7.3. на основе проверки и оценки выполнения заданий участниками Олимпиады представляет для утверждения Оргкомитетом результаты Олимпиады, в том числе список победителей и призеров Олимпиады;

3.7.4. участвует в рассмотрении (совместно с Организационным комитетом Олимпиады и Методической комиссией Олимпиады) апелляций участников Олимпиады;

3.7.5. осуществляет иные функции и полномочия в соответствии с Положением об Олимпиаде.

#### **4. Порядок организации, проведения, участия и определения победителей Олимпиады**

4.1. Олимпиада проводится в период с 20 марта по 30 апреля 2020 г.

4.1. Этапы проведения Конкурса:

I этап – информационный: рассылка Информационного письма и сбор заявок (с 20 марта по 16 апреля, две рассылки – в марте и в апреле);

II этап – проведение: рассылка задания и получение материалов от участников (18 апреля);

III этап – отборочный: экспертиза представленных материалов, рейтингование участников по итогам экспертизы (с 18 по 30 апреля);

IV этап – итоговый: публикация результатов конкурса (30 апреля).

4.2. Подробная информация об этапах проведения Олимпиады, регистрационная форма, требования к работам размещены в Информационном письме.

4.3. Организация и проведение Олимпиады осуществляется Оргкомитетом олимпиады. Оценка работ участников Олимпиады производится жюри Олимпиады.

#### **5. Подведение итогов Олимпиады**

5.1. Подведение итогов Олимпиады проводится по результатам личного (индивидуального) зачета.

5.2. Все участники Олимпиады получают Свидетельства участников в электронной форме.

5.3. Победители и призеры Олимпиады определяются на основании результатов участников Олимпиады.

6.2. Участники, занявшие I, II и III места, признаются победителями Олимпиады и награждаются дипломами победителей первой, второй, третьей степени.

6.3. Решением жюри могут быть учреждены специальные дипломы.

5.4. Общее количество победителей и призеров не должно превышать 50% от общего числа участников.

## **6. Особые права победителей и призеров Олимпиады**

6.1. В соответствии с п. 3 Правил приёма в ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет» при приеме на обучение по программам бакалавриата, программам специалитета университет начисляет баллы за наличие дипломов победителей и призеров Олимпиады «Инженер и физика» *по приоритетному предмету ряда инженерно-технических направлений подготовки (специальности) ПетрГУ*, на которое поступает абитуриент (профильная математика или физика) – до 8 баллов.

Баллы указываются в именных дипломах победителей и в специальных дипломах.

Инженерно-технические направления обучения ПетрГУ:

«Агроинженерия», «Геология», «Строительство», «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств», «Технологические машины и оборудование», «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов», «Горное дело», «Электроэнергетика и электротехника», «Теплоэнергетика и теплотехника».

## Регистрационная форма участника Олимпиады «Инженер и физика»

ФИО участника (полностью)	Место учебы (полное наименование)	Класс/курс	e-mail/ телефон	Я даю согласие на обработку персональных данных*

Для выражения согласия на обработку персональных данных поставьте, пожалуйста, в соответствующей графе знак «+».

\*Заполняя заявку на участие, вы подтверждаете, что ваши родители (законные представители) дают согласие на обработку ваших персональных данных в соответствии с п. 4 ст. 9 Федерального закона «О персональных данных» от 27.07.2006 года №152-ФЗ.

**Пожалуйста, будьте внимательны при заполнении заявки, так как указанные вами данные будут использованы для дальнейших контактов (рассылки информации)!**

Заявки на участие в конкурсе принимаются до 16 апреля 2020 (включительно) на электронный адрес: [ear2020@list.ru](mailto:ear2020@list.ru) (в теме письма указать ФИО).

В день проведения конкурса **18 апреля 2020 г.** в 16:00 участники получают доступ к заданию на сайте <http://forest.petrstu.ru> (задание также будет продублировано на электронную почту участника, указанную в регистрационной форме).

Задание Олимпиады в виде задач будет представлено в формате PortableDocumentFormat (\*.pdf), а бланк ответов в формате RichTextFormat (\*.rtf). Также задание и бланк дублируются участнику на указанный в регистрационной форме адрес электронной почты.

Участники пишут работу в течение 170 минут (с **16:00 до 18:50**).

Оценивается как правильность ответа, так и полнота и четкость описания хода решения задач.

Выполненное задание направляется участником на электронный адрес: [ear2020@list.ru](mailto:ear2020@list.ru) в следующем формате:

- Тема письма должна содержать фамилию, имя, отчество автора полностью, например: «**Иванова\_Александра\_Александровна\_Олимпиада**»;
- Файл с решением задач в формате RichTextFormat (\*.rtf), MicrosoftWordBin (\*.doc), MicrosoftWordXML (\*.docx), OpenDocumentText (.odt) или PortableDocumentFormat (\*.pdf) и следующим названием: «**Фамилия\_Имя\_Отчество\_класс/курс\_НаселенныйПункт**», например: «**Иванова\_Александра\_Александровна\_10А\_Петрозаводск.odt**».
- Также допускается выполнить решение задач на листах формата А4 «от руки» синей или черной пастой, разборчивым почерком с размером рукописных букв не менее 5 мм с последующим сканированием или фотографированием и отправкой решения по электронной почте в электронном виде, например: **page1.jpg, page2.jpg** и т.д.

**ВНИМАНИЕ!** Работы, присланные позже **19:00** 18 апреля 2020, в конкурсе не участвуют!

Подведение итогов Олимпиады и утверждение списков победителей состоится не позднее **30 апреля 2020 г.**

Телефон для справок по организации приёма материалов: (814-2) 71-32-56

Для участия в Олимпиаде, участнику необходимо иметь адрес электронной почты, а также доступ к компьютеру или мобильному устройству с выходом в интернет, которое оснащено программами, позволяющими открывать файлы формата PortableDocumentFormat (\*.pdf), а также (опционально) редактировать файлы формата RichTextFormat (\*.rtf).