



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова»  
(БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова)

**П Р И К А З**

26.10.2020

№ 452-0

Санкт-Петербург

**О проведении олимпиады**

В рамках профориентационной работы со школьниками для проведения  
Оборонно-технической олимпиады 2020-2021 учебного года по  
направлениям: физика и математика

приказываю:

1. Провести I тур олимпиады заочно в дистанционном формате в период с 26 октября 2020 г. по 15 января 2021 г., II тур очно на территории университета – с 15 по 27 февраля 2021 г.
2. Сформировать Оргкомитет в следующем составе:  
Бородавкин Вячеслав Александрович – председатель Оргкомитета, первый проректор - проректор по образовательной деятельности;  
Кузьмин Алексей Михайлович – заместитель председателя Оргкомитета, директор Центра организации приема, доцент каф. А8;  
Федоров Артем Михайлович – начальник отдела профориентационной работы и довузовской подготовки, ассистент каф. А1.  
Ценева София Николаевна – ведущий документовед Центра организации приема;  
Разумихина Елена Викторовна – документовед отдела профориентационной работы и довузовской подготовки.
3. Для организационно-методического обеспечения проведения сформировать рабочую группу в следующем составе:  
Сырцев Алексей Николаевич – профессор каф. А1;  
Затеруха Екатерина Владимировна – доцент каф. Е4;  
Бондарев Евгений Сергеевич – старший преподаватель каф. И5;

Петрова Юлия Юрьевна – ассистент каф. И1;

Орлов Антон Анатольевич – техник отдела профориентационной работы и довузовской подготовки.

4. Утвердить положение об олимпиаде согласно Приложению 1.
5. Утвердить порядок проведения олимпиады согласно Приложению 2.
6. Утвердить бланк анкеты участника олимпиады согласно Приложению 3.
7. Сформировать методическую комиссию и жюри в следующем составе:

Арешкин Алексей Георгиевич – председатель комиссии по направлению физика, доцент каф. О4;

Баранова Елена Семеновна – председатель комиссии по направлению математика, старший преподаватель каф. О6;

Мозговая Вера Гедионовна - член жюри по физике, старший преподаватель каф. О4;

Барт Елена Леонидовна – член жюри по математике, старший преподаватель каф. О6.

8. Контроль за исполнением приказа возложить на начальника отдела профориентационной работы и довузовской подготовки А.М. Федорова.

И.о. ректора



В.А. Бородавкин

Приложение 1  
к приказу № 452-01 от 26.10.2020

**ПОЛОЖЕНИЕ  
ОБ ОБОРОННО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ОЛИМПИАДЕ**

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ  
2020

## 1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение об Оборонно-технической олимпиаде (далее - Положение) определяет порядок организации и проведения Оборонно-технической олимпиады (далее - Олимпиада), ее организационное, методическое и финансовое обеспечение, порядок участия в Олимпиаде и порядок определения победителей и призеров.

1.2. Олимпиада проводится в соответствии с Законом Российской Федерации "Об образовании" и приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 04.04.2014 №267 «Об утверждении Порядка проведения олимпиад школьников», зарегистрированным Министерством юстиции РФ (регистрационный № 32694 от 17.06.2014).

1.3. Олимпиада проводится в целях:

- выявления и развития у обучающихся творческих способностей и интереса к научной (научно-исследовательской) деятельности, содействия профессиональной ориентации школьников;
- развития творческой инициативы, повышения познавательного интереса обучающихся общеобразовательных учреждений к углубленному изучению предметов;
- распространения и популяризации научных знаний среди молодежи.

1.4. Олимпиада проводится ежегодно в рамках учебного года и включает в себя два этапа. Заключительный этап олимпиады проводится в очной форме;

1.5. Организатором олимпиады является Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова (далее – БГТУ «ВОЕНМЕХ»);

1.6. Олимпиада проводится по двум направлениям: физика и математика;

1.7. Рабочим языком проведения олимпиады является русский язык

1.8. Взимание платы за участие в олимпиаде не допускается;

1.9. Финансовое обеспечение Олимпиады осуществляется за счет средств БГТУ «ВОЕНМЕХ», спонсорских взносов, целевых программ, а также иных средств.

1.10. В олимпиаде на добровольной основе принимают индивидуальное участие обучающиеся по образовательным программам основного общего и среднего общего образования, в том числе лица, осваивающие образовательные программы основного общего и среднего общего образования в форме семейного образования или самообразования, а также лица, осваивающие указанные образовательные программы за рубежом.

## **2. Организационно-методическое, информационное и финансовое обеспечение Олимпиады**

2.1. Для организационно-методического обеспечения проведения Олимпиады создается Организационный комитет, председателем которого является первый проректор - проректор по образовательной деятельности БГТУ «ВОЕНМЕХ», рабочая группа из числа сотрудников университета, методические комиссии по предметам и жюри.

2.2. Организационный порядок проведения Олимпиады определяет БГТУ «ВОЕНМЕХ» самостоятельно, в соответствии с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 04.04.2014 №267 «Об утверждении Порядка проведения олимпиад школьников», зарегистрированным Министерством юстиции РФ (регистрационный № 32694 от 17.06.2014).

2.3. Информация об Олимпиаде и порядке участия в ней, о победителях и призерах является открытой, публикуется в средствах массовой информации, сети Интернет. Все задания Олимпиады после ее проведения являются открытыми, оперативно публикуются в сети Интернет.

2.4. К организации и проведению олимпиады могут привлекаться организации осуществляющие образовательную деятельность, общественные организации, осуществляющие деятельность в сфере образования.

2.5. Информация об Олимпиаде и порядке участия в ней, о победителях и призерах является открытой, публикуется в средствах массовой информации, сети Интернет. Все задания Олимпиады после ее проведения являются открытыми, публикуются в сети Интернет.

2.6. Порядок проведения подготавливается Оргкомитетом ежегодно.

## **3. Функции председателя Оргкомитета, методических комиссий и жюри по предметам**

3.1. Председатель Оргкомитета:

- осуществляет надзор за проведением Олимпиады;
- утверждает результаты Олимпиады;
- утверждает списки победителей, призеров и участников Олимпиады, награжденных похвальными грамотами и специальными призами;
- утверждает материалы олимпиадных заданий;

3.2. Оргкомитет Олимпиады:

- разрабатывает регламент и утверждает Порядок проведения Олимпиады;

- обеспечивает непосредственное проведение Олимпиады по предмету или комплексу предметов;
- формирует рабочую группу для организации Олимпиады;
- формирует составы методических комиссий и предметных жюри Олимпиады;
- составляет списки победителей и призеров Олимпиады;
- составляет списки участников Олимпиады для награждения похвальными грамотами и специальными призами;
- рассматривает совместно с методическими комиссиями и жюри по предметам конфликтные ситуации и апелляции участников, возникшие при проведении Олимпиады, и принимает окончательные решения по результатам их рассмотрения;
- направляет председателю Оргкомитета отчет по итогам прошедшей Олимпиады;
- обобщает и рассматривает предложения по совершенствованию проведения и обеспечения Олимпиады;
- обеспечивает хранение олимпиадных заданий;
- заблаговременно информирует совершеннолетних лиц, заявивших о своем участии в олимпиаде, родителей (законных представителей) несовершеннолетних лиц, заявивших о своем участии в олимпиаде, о сроках и местах проведения олимпиады, а также о настоящем Порядке, условиях и требованиях по проведению олимпиады;
- обеспечивает сбор и хранение согласий совершеннолетних лиц, заявивших о своем участии в олимпиаде, родителей (законных представителей) несовершеннолетних лиц, заявивших о своем участии в олимпиаде, на сбор, хранение, использование, распространение (передачу) и публикацию персональных данных своих несовершеннолетних детей, а также их олимпиадных работ, в том числе в сети "Интернет";
- доводит утвержденные результаты олимпиады до сведения участников олимпиады;
- в срок до 1 сентября публикует на официальном сайте БГТУ «ВОЕНМЕХ» утвержденные условия и требования по проведению олимпиады, олимпиадные задания прошлых лет и критерии их оценивания;
- выдает дипломы победителям и призерам олимпиады;
- осуществляет иные функции в соответствии с положением об Олимпиаде.

### 3.3. Методические комиссии по предметам:

- разрабатывают материалы олимпиадных заданий;
- разрабатывает критерии и методики оценки выполненных заданий Олимпиады;
- рассматривает совместно с оргкомитетом олимпиады и жюри олимпиады апелляции участников Олимпиады;
- вносят предложения в оргкомитет по вопросам, связанным с совершенствованием организации проведения и методического обеспечения Олимпиады;
- могут привлекаться к рассмотрению конфликтных ситуаций, возникающих при проведении Олимпиады;

#### 3.4. Предметные жюри:

- проверяют и оценивают результаты выполнения учащимися заданий Олимпиады;
- определяют кандидатуры победителей и призеров Олимпиады;
- рассматривают совместно с оргкомитетом Олимпиады и методической комиссией Олимпиады апелляции участников;
- проводят анализ выполненных заданий участниками Олимпиады;
- вносят предложения в методические комиссии по вопросам, связанным с разработкой заданий Олимпиады.

### 4. Порядок участия и определение победителей и призеров Олимпиады

4.1. Совершеннолетнее лицо, заявившее о своем участии в олимпиаде, до начала олимпиады подтверждает ознакомление с настоящим Порядком, условиями и требованиями по проведению олимпиады и представляет организатору олимпиады согласие на сбор, хранение, использование, распространение (передачу) и публикацию собственных персональных данных, а также олимпиадной работы, в том числе в сети "Интернет".

Родитель (законный представитель) несовершеннолетнего лица, заявившего о своем участии в олимпиаде, до начала олимпиады подтверждает ознакомление с настоящим Порядком и представляет организатору олимпиады согласие на сбор, хранение, использование, распространение (передачу) и публикацию персональных данных несовершеннолетнего лица, чьим родителем (законным представителем) он является, а также олимпиадной работы, в том числе в сети "Интернет".

Доступ к персональным данным, полученным от указанных лиц, и их обработка осуществляются в соответствии с законодательством Российской Федерации о персональных данных.

4.2. Победители и призеры олимпиады предыдущего учебного года, продолжающие обучение в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам основного общего и среднего общего образования, а также в форме семейного образования или самообразования, к участию в олимпиаде допускаются, минуя ее отборочный этап.

4.3. В месте проведения олимпиады вправе присутствовать представители организатора олимпиады, оргкомитетов и жюри соответствующего этапа олимпиады, должностные лица Министерства образования и науки Российской Федерации, должностные лица органов, осуществляющих государственный контроль (надзор) в сфере образования, а также граждане, аккредитованные в качестве общественных наблюдателей в порядке, установленном Минобрнауки России.

4.4. До начала соответствующего этапа олимпиады оргкомитет олимпиады проводит инструктаж участников олимпиады - информирует об условиях и требованиях по проведению олимпиады, продолжительности олимпиады, порядке подачи апелляций о несогласии с выставленными баллами, о случаях удаления с олимпиады, а также о времени и месте ознакомления с результатами олимпиады.

4.5. Во время проведения олимпиады участники олимпиады соблюдают настоящее Положение, условия и требования по проведению олимпиады и следуют указаниям представителей организатора олимпиады. Во время проведения олимпиады участникам олимпиады запрещается иметь при себе средства связи, электронно-вычислительную технику, фото-, аудио- и видеоаппаратуру, справочные материалы, письменные заметки и иные средства хранения и передачи информации, за исключением средств, разрешенных оргкомитетом олимпиады в условиях и требованиях по проведению олимпиады, и специальных технических средств для участников олимпиады с ограниченными возможностями здоровья, инвалидов, детей-инвалидов.

4.6. В случае нарушения участником олимпиады настоящего Положения, условий и требований по проведению олимпиады оргкомитет олимпиады вправе удалить такого участника олимпиады из аудитории, при этом он лишается права дальнейшего участия в олимпиаде текущего года, а его результаты аннулируются.

4.7. Подведение итогов олимпиады проводится по результатам личного (индивидуального) зачета.

4.8. Победители и призеры этапов олимпиады определяются путем оценивания зашифрованных (обезличенных) олимпиадных работ участников олимпиады на основании рейтинговой таблицы участников олимпиады, сформированной жюри олимпиады на основании суммы баллов, полученной участником за выполнение олимпиадных заданий, с учетом результатов апелляции.

4.9. Победителями Олимпиады считаются участники, награжденные дипломами первой степени.

4.10. Призерами Олимпиады считаются участники, награжденные дипломами второй степени.

4.11. Количество победителей и призеров составляет:

- победители (награжденные дипломом 1 степени) — не более 8% от числа участников заключительного этапа Олимпиады;

- суммарное число победителей и призеров Олимпиады не должно превышать 25% от числа участников заключительного этапа.

4.12. Списки победителей и призеров Олимпиады утверждаются председателем оргкомитета или его заместителем.

## ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ

### Оборонно-технической олимпиады

в 2020/2021 учебном году

1. Олимпиада проводится в целях развития творческой инициативы, повышения интереса обучающихся общеобразовательных учреждений к углубленному изучению предметов, а также распространения и популяризации научных знаний среди молодежи.
2. Олимпиада проводится по двум направлениям: физика и математика.
3. Участие в олимпиаде могут принимать учащиеся 8-11 классов, а также учащиеся получающие среднее профессиональное образование.
4. Олимпиада проводится в два тура:
  - первый тур (очно-заочный) проводится с 26 октября 2020 года по 15 января 2021 года;
  - второй тур (очный) проводится 20 февраля 2020 г. в главном корпусе БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова по адресу: г. Санкт-Петербург, ул. 1-ая Красноармейская д.1/21.
5. Победители, призеры и участники очного тура, получающие основное общее образование (8-9 класс) имеют право на получение диплома первой степени, диплома второй степени и сертификата участника соответственно, **без права на получение дополнительных баллов при поступлении в БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова.**
6. Победители, призеры и участники очного тура, получающие среднее общее образование (10-11 класс) и имеют право на получение диплома первой степени, диплома второй степени и сертификата участника соответственно.

7. Победители и призеры очного тура предыдущего учебного года, продолжающие обучение в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам основного общего и среднего общего образования, к участию в олимпиаде допускаются, минуя ее отборочный тур.

8. Для участия в первом (очно-заочном) туре олимпиады необходимо решить задания соответствующего уровня (8-9 класс или 10-11 класс) и заполнить анкету участника олимпиады. Задания и бланк анкеты размещены на официальном сайте университета: [www.priem.voennmeh.ru](http://www.priem.voennmeh.ru) в разделе: «Школьникам» – «Олимпиады и конференции».

9. Анкету участника можно заполнить от руки или на компьютере, а затем подписать распечатанный вариант.

10. Заполненную и отсканированную анкету необходимо прислать на адрес электронной почты: [oto@voennmeh.ru](mailto:oto@voennmeh.ru). В течение двух рабочих дней придет ответ с подтверждением о получении письма на почту, с которой отправлен документ.

11. Список участников, допущенных до очного тура, будет доступен на странице олимпиады с 25 января 2021 года.

12. Для образовательных учреждений субъектов РФ, с которыми заключены соглашения о сотрудничестве, второй (очный) тур Оборонно-технической олимпиады, состоится в период с 15 по 27 февраля 2021 года на базах каждого из учреждений

13. Результаты очного тура будут доступны на странице олимпиады с 12 марта 2021 года.

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
БАЛТИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ - ВОЕНМЕХ,  
им. Д.Ф. Устинова

**АНКЕТА УЧАСТНИКА ОБОРОННО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ОЛИМПИАДЫ**  
(Анкета заполняется на компьютере или от руки разборчиво печатными буквами.  
Все поля обязательны для заполнения)

1. Фамилия \_\_\_\_\_
2. Имя \_\_\_\_\_
3. Отчество \_\_\_\_\_
4. Гражданство \_\_\_\_\_
5. Паспорт  
серия \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_ дата выдачи \_\_\_\_\_ кем выдан \_\_\_\_\_
6. Адрес проживания  
Субъект \_\_\_\_\_  
Населенный пункт \_\_\_\_\_
7. Контактный телефон \_\_\_\_\_
8. Email \_\_\_\_\_
9. Полное наименование оканчиваемого учебного заведения:  
\_\_\_\_\_
10. Класс: \_\_\_\_\_

Ответы на задания первого тура: для 8-9 класса  для 10-11 класса

По направлению: физика  математика

| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
|    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г. \_\_\_\_\_ \*  
(дата) (подпись совершеннолетнего участника (Фамилия И.О.)  
или его законного представителя)