


|   |   |
|---|---|
|  | Министерство науки и высшего образования Российской Федерации       |
|   | ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет»                     |
|   | Внеучебная деятельность   |
|   | <b>Положение</b><br><b>о международной математической олимпиаде</b> |
| ПВД СМК 41-2021   |   |

УТВЕРЖДЕНО

приказом ректора


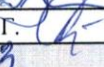
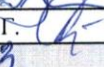
от 29.04.2021 № 171-02


## ПОЛОЖЕНИЕ

о международной математической олимпиаде

ПВД СМК 41-2021


Благовещенск, 2021

|                   | Должность  | Фамилия/ Подпись  | Дата                |
|-------------------|--|---|---------------------|
| <i>Разработал</i> | Доцент, и.о. заведующий кафедрой математического анализа и моделирования<br>Доцент кафедры математического анализа и моделирования | Максимова Н.Н. <br>Веселова Е.М.  |                     |
| <i>Проверил</i>   | Декан факультета математики и информатики  | Самохвалова С.Г.   | <u>27.04.2021</u>   |
| <i>Версия 01</i>  |  | Экземпляр: <u>3</u>   | <i>Стр. 1 из 11</i> |

|   |   |
|---|---|
|  | ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет»                           |
|   | <b>Положение</b>  |
|   | <b>о международной математической олимпиаде</b><br><b>ПВД СМК 41-2021</b> |

## Содержание

|   |  |    |
|---|--|----|
| 1 | Область применения                             | 3  |
| 2 | Нормативные ссылки                             | 3  |
| 3 | Термины, определения, обозначения и сокращения | 3  |
| 4 | Общие положения                                | 4  |
| 5 | Цели и задачи                                  | 4  |
| 6 | Участники олимпиады                            | 4  |
| 7 | Порядок организации и проведения олимпиады     | 5  |
|   | Приложение 1. Форма коллективной заявки        | 8  |
|   | Лист согласования                              | 9  |
|   | Лист регистрации изменений                     | 10 |
|   | Лист рассылки                                  | 11 |

|   |  |
|---|--|
|  | ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет»                    |
|   | <b>Положение</b>   |
|   | <b>о международной математической олимпиаде</b><br>ПВД СМК 41-2021 |

## 1 Область применения

1.1 Настоящее Положение устанавливает цели, задачи и порядок проведения международной математической олимпиады среди обучающихся российских и иностранных образовательных организаций высшего образования в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Амурский государственный университет» (далее – Университет, АмГУ).

1.2 Действия настоящего Положения распространяются на структурные подразделения АмГУ, принимающие участие в организации и проведении олимпиады.

## 2 Нормативные ссылки

Настоящее Положение разработано с учетом следующих нормативных документов:

Федерального закона от 29.12.2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

Устава ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет»;

Локальных нормативных документов Университета;

СТО СМК 4.2.3.15-2016 Стандарт организации. Требования к структуре и оформлению локальных нормативных документов университета.

## 3 Термины, определения, обозначения и сокращения

В настоящем Положении применены следующие термины:

**обучающиеся** – физические лица, осваивающие образовательную программу.

В настоящем Положении применены следующие сокращения:


**ВО** – высшее образование;

**Олимпиада** – международная математическая олимпиада;

**МАиМ** – математического анализа и моделирования;

**ФМиИ** – факультет математики и информатики;

**Ф.И.О.** – фамилия, имя, отчество.

|   |  |
|---|--|
|  | ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет»                    |
|   | <b>Положение</b>   |
|   | <b>о международной математической олимпиаде</b><br>ПВД СМК 41-2021 |

#### 4 Общие положения

4.1 Организаторы олимпиады: кафедра МАиМ АмГУ, международный отдел АмГУ.

4.2 Страница Олимпиады располагается на официальном сайте АмГУ по адресу <https://www.amursu.ru/nauka/olimpiady/mezhdunarodnaya-matematicheskaya-olimpiada/>.

4.3 Олимпиада проводится по направлению «Математика» и включает в себя 10 (десять) олимпиадных заданий из области высшей математики.

4.4 Рабочие языки олимпиады: русский, английский, китайский. Все задания Олимпиады дублируются на трех языках.

4.5 Сроки проведения олимпиады: февраль-март текущего календарного года.

4.6 Участие в олимпиаде очное. При неблагоприятной эпидемиологической обстановке допускается проведение олимпиады в дистанционном формате (на платформе СДО Moodle, <https://moodle.amursu.ru>).

#### 5 Цели и задачи

Основными целями и задачами олимпиады являются:

выявление и развитие у обучающихся образовательных организаций ВО способностей и интереса к изучению математических дисциплин;

создание условий для интеллектуального развития, поддержки одарённых обучающихся;

популяризация образовательных программ АмГУ;


укрепление связей между образовательными организациями ВО, проявивших заинтересованность в участии в Олимпиаде.

развитие международной деятельности АмГУ.

#### 6 Участники олимпиады

6.1 Участниками олимпиады могут быть обучающиеся (уровень бакалавриата/специалитета) российских и иностранных образовательных учреждений ВО, преимущественно, обучающиеся на естественно-научных и инженерных направлениях подготовки.

Участие в Олимпиаде добровольное и бесплатное.

|   |  |
|---|--|
|  | ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет»                    |
|   | <b>Положение</b>   |
|   | <b>о международной математической олимпиаде</b><br>ПВД СМК 41-2021 |

6.2 Для участия в Олимпиаде необходимо оформить коллективную заявку от образовательной организации согласно Приложения 1. Коллективная заявка содержит сведения о студентах-участниках олимпиады и о руководителе группы участников.

6.3 Заявку следует прислать на адрес электронной почты организационного комитета до даты, указанной организационным комитетом в данном году проведения олимпиады.

## **7 Порядок организации и проведения олимпиады**

7.1 Для организационно-методического обеспечения Олимпиады создаются организационный комитет (далее – Оргкомитет) и жюри Олимпиады (далее – жюри).

7.2 Оргкомитет:

определяет направления Олимпиады и форматы (офлайн и онлайн) их проведения;

устанавливает перечень стран, городов и площадок проведения олимпиадных состязаний в очном (офлайн) формате;

определяет условия и правила участия в олимпиадных состязаниях в дистанционном (онлайн) формате;

обеспечивает организацию и непосредственное проведение Олимпиады;

определяет перечень и содержание учебных тем по направлению Олимпиады;

разрабатывает задания Олимпиады согласно соответствующим перечням учебных тем;

определяет критерии оценивания результатов выполнения участниками заданий Олимпиады;

проводит в дистанционном формате образовательные мероприятия (онлайн-семинары, консультации) по подготовке участников к Олимпиаде;


организует проверку заданий Олимпиады членами жюри;

совместно с жюри утверждает список победителей и призеров Олимпиады;

награждает победителей и призеров Олимпиады;

осуществляет иные функции в соответствии с Положением.

7.3 Жюри:

|   |   |
|---|---|
|  | ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет»                           |
|   | <b>Положение</b>  |
|   | <b>о международной математической олимпиаде</b><br><b>ПВД СМК 41-2021</b> |

проверяет и оценивает результаты выполнения участниками заданий Олимпиады;

совместно с Оргкомитетом утверждает список победителей и призеров Олимпиады;

осуществляет иные функции в соответствии с Положением.

7.4 Для обеспечения единого информационного пространства для участников и организаторов Олимпиады создается на платформе СДО Moodle курс Олимпиады (<https://moodle.amursu.ru>). В курсе на трех языках (русский, китайский, английский) размещается информация о сроках проведения Олимпиады, порядок участия, условия и правила участия в Олимпиаде в дистанционном (онлайн) формате, информация о победителях и призерах Олимпиады.

Организуется видеоконференция в день проведения Олимпиады с использованием веб-камеры и звуковоспроизводящего устройства.

7.5 На выполнение заданий Олимпиады дается время, установленное регламентом Олимпиады, при этом не учитывается время разъяснения участникам олимпиады правил ее проведения.

7.6 Участникам олимпиады запрещено использование: сотовых телефонов и других средств связи; справочной литературы, за исключением предоставленной членами организационного комитета;

помощи третьих лиц при решении заданий Олимпиады.

7.7 Участники олимпиады обязаны соблюдать тишину и порядок в аудитории.


7.8 За несоблюдение пунктов 7.6 и 7.7 участники дисквалифицируются.

7.9 Разрешено использовать калькуляторы.

7.10 Победители и призеры Олимпиады определяются на основании рейтинга результатов участников.

Победителем Олимпиады не может признаваться участник, набравший менее 50 процентов от максимально возможного количества баллов, предусмотренного заданиями Олимпиады текущего календарного года.

Призером Олимпиады не может признаваться участник, набравший менее 35 процентов от максимального возможного количества баллов, предусмотренного заданиями Олимпиады текущего календарного года.

|   |   |
|---|---|
|  | ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет»                           |
|   | <b>Положение</b>  |
|   | <b>о международной математической олимпиаде</b><br><b>ПВД СМК 41-2021</b> |

7.11 Победители и призеры Олимпиады награждаются дипломами 1-й, 2-й и 3-й степени.

7.12 Победителями Олимпиады считаются участники Олимпиады, награжденные дипломами 1-й степени.

Призерами Олимпиады считаются участники Олимпиады, награжденные дипломами 2-й и 3-й степени.

Победители и призеры Олимпиады награждаются ценными призами.

Победители и призеры Олимпиады получают скидку до 50% (в первый год) при обучении на коммерческой основе по магистерским программам естественно-научных и технических направлений подготовки в Амурском государственном университете. Размер скидки для каждого получателя определяется ежегодно на совместном заседании Оргкомитета и жюри Олимпиады после проверки работ участников и по согласованию с ректором Амурского государственного университета.


7.13 Победители и призеры Олимпиады могут принимать участие в отборе иностранных граждан и лиц без гражданства на обучение в пределах установленной Правительством Российской Федерации квоты на образование иностранных граждан и лиц без гражданства в Российской Федерации, а также предъявляемых к ним требований, согласно Порядку, утвержденному приказом Минобрнауки России от 3 ноября 2020 г. № 1378.

7.14 Общее число победителей и призеров Олимпиады определяется на совместном заседании Оргкомитета и жюри.

7.15 Всем участникам Олимпиады выдаются сертификаты на английском языке.

7.16 Результаты Олимпиады действуют в течение трех лет с момента утверждения списков победителей и призеров Олимпиады.

7.17 Апелляция на критерии и методики оценивания выполнения заданий Олимпиады, на результаты выполнения заданий Олимпиады не предусматривается.

|   |   |
|---|---|
|  | ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет»                           |
|   | <b>Положение</b>  |
|   | <b>о международной математической олимпиаде</b><br><b>ПВД СМК 41-2021</b> |

**Приложение 1**  
**Форма коллективной заявки**

Коллективная заявка для участия  
в Международной математической олимпиаде для обучающихся  
естественно-научных направлений подготовки образовательных  
учреждений высшего образования

| №   | ФИО участника | Направление<br>подготовки | Курс | E-mail<br>участника | Контактный<br>телефон<br>участника |
|-----|---------------|---------------------------|------|---------------------|------------------------------------|
| 1   |               |                           |      |                     |                                    |
| 2   |               |                           |      |                     |                                    |
| 3   |               |                           |      |                     |                                    |
| ... |               |                           |      |                     |                                    |

**Контактные данные руководителя группы:**

| ФИО | Должность,<br>организация | E-mail | Контактный телефон |
|-----|---------------------------|--------|--------------------|
|     |                           |        |                    |






ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет»

**Положение  
о международной математической олимпиаде  
ПВД СМК 41-2021**


**Лист согласования**

| Должность                             | Ф.И.О.        | Подпись | Дата       |
|---------------------------------------|---------------|---------|------------|
| Проректор по учебной и научной работе | Лейфа А.В.    |         | 28.04.2021 |
| Начальник международного отдела       | Ройба Н.В.    |         | 28.04.2021 |
| Юрисконсульт                          | Кубарева Т.Ю. |         | 28.04.2021 |

|   |   |
|---|---|
|  | ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет»                     |
|   | <b>Положение</b>  |
|   | <b>о международной математической олимпиаде<br/>ПВД СМК 41-2021</b> |

### Лист регистрации изменений

| № изменения | Дата внесения изменения, дополнения и проведения ревизии | Номера листов | Шифр документа | Краткое содержание изменения, отметка о ревизии | Ф.И.О., должность, подпись лица, осуществившего изменение документа |
|-------------|--|---------------|----------------|---|---|
|             |  |               |                |   |   |
|             |  |               |                |   |   |
|             |  |               |                |   |   |
|             |  |               |                |   |   |

|   |   |
|---|---|
|  | ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет»                           |
|   | <b>Положение</b>  |
|   | <b>о международной математической олимпиаде</b><br><b>ПВД СМК 41-2021</b> |

### Лист рассылки

| № экз. | Наименование подразделения                      |
|--------|---|
| 1      | Приемная комиссия                               |
| 2      | Кафедра математического анализа и моделирования |
| 3      | Деканат факультета математики и информатики     |
| 4      | Отдел научно-исследовательских работ            |
| 5      | Международный отдел                             |