

REGULATION

on organizing and conducting the I Internet Olympiad in Cartography among students of higher educational institutions of our country

Pursuant to the tasks set in the “Concept for the Development of a Digital Education System in Turkmenistan” approved by Decree No. 340 of the President of Turkmenistan on September 15, 2017 and in the “Action Plan for Implementing the Concept for Improving the Teaching of Natural and Exact Science Subjects in Turkmenistan”, approved by Decree No. 2006 on December 4, 2020 and with the aim of identifying and encouraging gifted students, the following Regulation has been developed at the Turkmen State Architecture and Construction Institute to organize the I Internet Olympiad in Cartography among students of higher educational institutions of our country on December 17, 2025.

I. General regulations

1. This Regulation is the normative document governing the organization and conduct of the I Internet Olympiad in Cartography (hereafter referred to as “the Olympiad”) among students of higher educational institutions of our country, and determine the procedure for its implementation.
2. In a period when Turkmenistan’s education system harmoniously integrates into the global science-education space, the main objective is to identify loyal, educated, broadly minded, sharp-witted, talented and successful young people devoted to our Independent Motherland, our nation and the President of Turkmenistan.
3. The organizer of the Olympiad is the department of “Geodesy” at the Turkmen State Architecture and Construction Institute.
4. The dates and conditions of the Olympiad shall be posted in the “Announcement” section on the Institute’s website at www.tdbgi.edu.tm.

II. Purpose and objectives of the Olympiad

The Olympiad is held with the aim of assessing the quality of student preparation, reinforcing and deepening their knowledge and skills, and encouraging creative development.

The objectives of the Olympiad is:

- to strengthen friendly relations among students of higher educational institutions and exchange mutually beneficial scientific information;
- to organize joint scientific discussions among professors, lecturers and student youth of higher educational institutions;
- to understand the importance of the Cartography in training professionals;
- to encourage students’ creative activity, enhance their independent work skills and develop broad-minded thinking;

- to determine the quality of students' preparation, reinforce the theoretical and practical knowledge and skills acquired during study;
- to train young specialists capable of investigating scientific and practical issues arising in production and research works;
- to identify and support talented students who can successfully represent their higher educational institution in international competitions;
- to enhance professional readiness.

III. Organizational and Methodological Support of the Olympiad

To carry out the overall management of organizing and conducting the Olympiad, an Organizing Committee is formed. The members of the Organizing Committee and the jury are approved by the Rector of the Turkmen State Architecture and Construction Institute.

The Organizing Committee:

- defines the main principles for holding this Olympiad among students of higher educational institutions and carries out the organizational work related to its preparation and implementation;
- prepares proposals for determining the procedure and timeline for conducting the Olympiad.

IV. Procedure for Organizing and Conducting the Olympiad

4.1. Students studying in various specialties and programs at all higher educational institutions of Turkmenistan are eligible to participate in the Olympiad.

4.2. Each higher educational institution wishing to participate must submit information about a team consisting of no more than 5 (five) students and their supervising teacher. The information (faculty, specialty, year of study, surname and first name of the students, surname and first name of the supervising teacher, department, e-mail address, and phone numbers) must be sent to tdbgi.kartografiya@gmail.com by December 10, 2025.

4.3. The Olympiad will be held in an individual format, in which participants will be given 50 test questions.

4.4. The Olympiad will be held on December 17, 2025, at 15:00.

4.5. The Olympiad will be monitored through the Zoom program.

4.6. The tasks of the Olympiad will be posted in the "Announcement" section of the institute's website — www.tdbgi.edu.tm.

4.7. Participants are not allowed to use communication devices, photo, audio, or video equipment, reference materials, data storage devices, or any means of communication during the Olympiad.

4.8. Participants must complete the questions and tasks independently. Any participant found receiving outside assistance, communicating with others nearby, or using books or Internet resources during the Olympiad will be disqualified.

4.9. The time given for completing the test questions is 90 minutes.

4.10. The jury of the Olympiad will consist of experienced teachers from the Turkmen State Architecture and Construction Institute.

4.11. The jury evaluates the works of the participants and summarizes the results.

4.12. Each participant has the right to submit an appeal or complaint. However, appeals can only be submitted to the jury by the team supervisor via e-mail.

4.13. Appeals are reviewed by the jury, and the final decision is made by the head of the jury. This final decision is not subject to revision.

V. Procedure for Determining and Awarding the Winners of the Olympiad

5.1. The Olympiad will be scored on a 100-point scale, and the winners will be determined based on the total number of points accumulated. The results will be recorded in both individual and team categories.

5.2. The number of winners in the Olympiad is as follows:

- I place – 2 winners
- II place – 3 winners
- III place – 4 winners

Additionally, encouragement awards will be given. The winners will be awarded Diplomas.

5.3. The results of the Olympiad will be formalized through statements, and the list of winners will be approved based on the decision of the jury.

5.4. Information about the Olympiad winners will be posted in the “Announcement” section of the institute’s website: www.tdbgi.edu.tm.

Contacts:

Tel.: +99361669421; +99312281840

E-mail: tdbgi.kartografiya@gmail.com

The test questions for the Olympiad were based on the following literature sources:

- M. Allakov, "Interesting Cartography", Ashgabat, TSU, "Altyn Neşir," 2008.
- M. Allakov, T. Babayeva, "Cartography Studies", Turkmen State Publishing Service, 2015.
- M. Allakov, "Topographic Cartography", Turkmen State Publishing Service, 2010.
- M. Allakov, "Mathematical Cartography", "Ylym", 2018.

ПОЛОЖЕНИЕ

об организации и проведении I интернет-олимпиады по картографии среди студентов высших учебных заведений страны

Руководствуясь задачами, поставленными в «Концепции развития цифровой системы образования в Туркменистане и Плана мероприятий по ее реализации», утвержденной Постановлением Президента Туркменистана от 15 сентября 2017 года № 340, а также в «Плане мероприятий по совершенствованию преподавания естественно-научных и точных дисциплин в Туркменистане», утвержденном Постановлением от 4 декабря 2020 года № 2006, с целью выявления и поощрения талантливых студентов, разработано настоящее Положение о проведении I интернет-олимпиады по картографии среди студентов высших учебных заведений страны 17 декабря 2025 года в Туркменском государственном архитектурно-строительном институте.

I. Общие положения

Настоящее Положение является нормативным документом, регулирующим организацию и проведение I интернет-олимпиады по картографии среди студентов высших учебных заведений страны (далее – Олимпиада), и определяет порядок ее проведения. В эпоху гармоничной интеграции системы образования Туркменистана в мировое научно-образовательное пространство основной задачей является выявление, преданной нашей Независимой Родине, народу, Президенту Туркменистана молодежи, а так же обладающей знаниями, широким кругозором, острым умом, способностями и талантом. Организатором Олимпиады выступает кафедра «Геодезия» Туркменского государственного архитектурно-строительного института. Сроки и условия проведения Олимпиады размещаются в разделе «Объявления» на веб-сайте института www.tdbgi.edu.tm.

1. Цель и задачи Олимпиады

Олимпиада проводится с целью определения качества подготовки студентов, закрепления и углубления их знаний и навыков, а также стимулирования их творческого развития.

Задачи Олимпиады:

- укрепление дружественных отношений между студентами высших учебных заведений и взаимовыгодный обмен научной информацией;

- организация совместного научного обмена мнениями между профессорско-преподавательским составом и студенческой молодежью высших учебных заведений;
- понимание значения дисциплины «Картография» в подготовке специалистов;
- стимулирование творческой активности студентов, повышение навыков самостоятельной работы и развитие широкого мышления;
- определение качества подготовки студентов, закрепление знаний и навыков, полученных на теоретических и практических занятиях;
- воспитание молодых специалистов, способных анализировать научные и практические проблемы, возникающие в производственной и исследовательской деятельности;
- выявление и поддержка талантливых студентов, способных успешно представлять высшее учебное заведение на международных Олимпиадах;
- повышение уровня профессиональной подготовки.

III. Организационно-методическое обеспечение Олимпиады

Для осуществления общего руководства организацией и проведением Олимпиады создается Организационный комитет. Члены Организационного комитета утверждаются ректором Туркменского государственного архитектурно-строительного института.

Оргкомитет:

- определяет основные принципы проведения данной Олимпиады среди студентов вузов и осуществляет организационную работу, связанную с её подготовкой и проведением;
- готовит предложения по определению порядка и сроков проведения Олимпиады.

IV. Порядок организации и проведения Олимпиады

4.1. К участию в Олимпиаде допускаются студенты, обучающиеся по различным специальностям и программам во всех высших учебных заведениях Туркменистана.

4.2. Каждое высшее учебное заведение, желающее принять участие, должно предоставить информацию о команде, состоящей не более чем из 5 (пяти)

студентов, и их научном руководителе. Информацию (факультет, специальность, курс обучения, фамилия и имя студентов, фамилия и имя научного руководителя, кафедра, адрес электронной почты и номера телефонов) необходимо отправить на адрес tdbgi.kartografiya@gmail.com до 10 декабря 2025 года.

4.3. Олимпиада будет проводиться в индивидуальном формате, в котором участникам предлагаются 50 тестовых вопросов.

4.4. Олимпиада состоится 17 декабря 2025 года.

4.5. Олимпиада будет проводится с использованием программы Zoom.

4.6. Задания Олимпиады будут размещены в разделе «Объявления» на веб-сайте института www.tdbgi.edu.tm.

4.7. Участникам Олимпиады не разрешается использовать средства связи, фото-, аудио- и видеооборудование, наглядные пособия, носители информации и любые другие средства передачи данных.

4.8. Студенты, участвующие в Олимпиаде, должны выполнять вопросы и задания самостоятельно. Участник, которому во время проведения Олимпиады была оказана дополнительная помощь, который общался с товарищами или использовал книги либо информацию из интернета, будет исключен из числа участников Олимпиады.

4.9. Время, отводимое на выполнение тестовых вопросов в рамках Олимпиады, составляет 90 минут.

4.10. Жюри Олимпиады состоит из опытных преподавателей Туркменского государственного архитектурно-строительного института.

4.11. Жюри оценивает работы участвующих студентов и подводит итоги.

4.12. Любой участник имеет право подать апелляцию. С апелляцией может обратиться только руководитель команды в жюри по электронной почте.

4.13. Апелляции рассматриваются жюри, и окончательный результат определяется председателем жюри и считается окончательным, не подлежащим изменению.

V. Порядок определения и награждения победителей Олимпиады

5.1. Олимпиада будет оцениваться по 100-балльной шкале, победители будут определяться по сумме набранных баллов и будут учитываться как в личном, так и в командном зачете.

5.2. Количество победителей Олимпиады будет определено следующим образом:

I место – 2 призовых места,

II место - 3 призовых места,

III место - 4 призовых места, а также поощрительные призы.

Они будут награждены дипломами.

5.3. Результаты Олимпиады оформляются протоколами, и состав победителей утверждается на основании заключения жюри.

5.4. Информация о победителях Олимпиады будет размещена в разделе «Объявления» на веб-сайте института www.tdbgi.edu.tm.

Для связи: тел.: +99361669421; +99312281840;

e-mail: tdbgi.kartografiya@gmail.com

При составлении тестовых вопросов для Олимпиады использовались следующие литературные источники:

1. М. Аллаков «Увлекательная картография» Ашгабад. ТГУ, «Altyn peşir». 2008 г.
2. Аллаков М., Бабаева Т. «Картоведение» Туркменская государственная издательская служба, 2015 г.
3. М. Аллаков «Топографическая картография» Туркменская государственная издательская служба, 2010 г.
4. М. Аллаков «Математическая картография» Ылым, 2018 г.