

ПОЛОЖЕНИЕ

об организации и проведении второго (заключительного) этапа Всероссийской студенческой олимпиады образовательных учреждений высшего образования (ВСО) по теории и методике обучения физике

1. Место проведения ВСО

1.1. Второй (заключительный) этап Всероссийской студенческой олимпиады образовательных учреждений высшего образования (далее — ВСО) проводится согласно Регламенту организации и проведения Всероссийской олимпиады студентов образовательных учреждений высшего образования (Всероссийской олимпиады студентов, ВСО) (далее — Регламент ВСО), утвержденному заместителем Министра образования и науки Российской Федерации В.Ш. Кагановым от 11 января 2016 года (№ ВК-4/09вн), и Положению об организации и проведении второго (заключительного) этапа Всероссийской олимпиады студентов образовательных учреждений высшего профессионального образования по дисциплине «Теория и методика обучения физике» (далее – Положение ВСО).

1.2. ВСО по теории и методике обучения физике проводится 27-30 апреля 2026 года на базе ФГБОУ ВО «ЮУрГГПУ» (г. Челябинск) для студентов вузов, осуществляющих подготовку по направлению 44.03.01 «Педагогическое образование», профиль: Физика (или 44.03.05 с двумя профилями подготовки, один из которых Физика).

Олимпиада проводится в дистанционном режиме. Информация о проведении всероссийского этапа ВСО размещена на сайте <http://www.cspu.ru>.

Информационную поддержку олимпиады осуществляют журналы «Физика в школе» и «Учебная физика».

1.3. Адрес образовательного учреждения высшего образования, на базе которого проводится ВСО: 454080 Челябинск, пр. Ленина 69, Тел. (351) 239-36-01, 239-36-02; Факс: 264-77-53, postbox@cspu.ru.

1.4. Контактная информация:
профессор кафедры физики и методики обучения физике Даммер Манана Дмитриевна, председатель жюри олимпиады

8-351-216-56-57, damermd@yandex.ru

1.5. Сроки подачи заявки: до 17.04.2026 г.

Заявка на участие в ВСО

Заявка

на участие во Всероссийской олимпиаде студентов по теории и методике обучения физике

1. Полное название вуза
2. ФИО ректора вуза (полностью)
3. Юридический адрес
4. Почтовый адрес (с индексом)
5. Контактный телефон вуза
6. Банковские реквизиты вуза
7. Количество участников
8. ФИО, должность руководителя команды
9. Электронный адрес для переписки
10. Список участников
11. Согласие на обработку персональных данных от руководителя команды и каждого участника.

2. Участники ВСО

2.1. В олимпиаде участвуют студенты бакалавриата, изучающие Методику обучения и воспитания (физика) в текущем или закончившие ее изучение в прошедшем году. Во Всероссийской студенческой олимпиаде по теории и методике обучения физике могут принимать участие студенты, обучающиеся по образовательным программам разных направлений, всех вузов России, независимо от их ведомственной подчиненности и организационно-правовой формы. В Олимпиаде могут также принимать участие граждане других государств – студенты российских вузов.

Всероссийская студенческая олимпиада по теории и методике обучения физике проводится в два тура в течение календарного года: первый тур – внутривузовский (региональный), второй – всероссийский.

Первый тур, внутривузовский, проводится высшим учебным заведением среди студентов, обучающихся в этом вузе. В нем принимают участие как отдельные студенты, так и команды, сформированные в учебных группах и на факультетах (в институтах). Все вопросы организации и проведения внутривузовского тура находятся в компетенции руководства вуза.

Второй тур, всероссийский, проводится между командами (отдельными студентами), сформированными из победителей первого тура. Вопросы организации второго, всероссийского, тура находятся в компетенции вуза, в котором проводится олимпиада.

3. Структура и содержание заданий ВСО

3.1. Всероссийская студенческая олимпиада по теории и методике обучения физике проводится в виде соревнования студентов в творческом применении знаний и умений по теории и методике обучения физике, а также в профессиональной подготовленности будущих учителей физики.

3.2. Всероссийская студенческая олимпиада проводится с целью выявления талантливых студентов педвузов, интересующихся методикой обучения физике и научно-исследовательской деятельностью в соответствующей области; становления профессиональной компетентности будущих учителей физики средствами олимпиады; осознания руководителями педвузов значимости физики как учебного предмета и необходимости уделять повышенное внимание подготовке будущих учителей физики.

3.3. Олимпиада включает теоретический тур и соревнования «Методическая мастерская».

3.4. **Теоретический тур** включает задания трех видов:

– тестовая часть, содержащая общие вопросы теории и методики обучения физике.

– развернутый анализ одной из общих проблем теории и методики обучения физике. При оценке данного задания жюри учитывает обоснование студентом актуальности проблемы, отраженной в задании; представление

состояния проблемы в теории и практике обучения; представление перспективы развития исследований по данной проблеме; иллюстрацию способов решения проблемы на конкретных примерах;

– решение задач (вычислительных, графических, качественных, экспериментальных) с анализом методики их решения.

При оценке данного задания жюри учитывает правильность решения задач студентом, умение студента описывать методику руководства деятельностью учащихся при решении данных задач в классе.

На выполнение заданий теоретического тура отводится 180 мин (3 часа).

3.5. Соревнования «Методическая мастерская».

Во время соревнований «Методическая мастерская» студенты одного вуза (команда) совместно выполняют задания по физике и теории и методике обучения физике, по лабораторному физическому эксперименту.

Результаты выполнения заданий в письменном виде команды фотографируют и отправляют жюри. После небольшого технического перерыва каждая команда защищает свое решение перед членами жюри.

На выполнение заданий в целом отводится 90 минут (1,5 часа), на представление и защиту выполненных заданий отводится 15 минут каждой команде.

4. Технические особенности проведения дистанционного формата олимпиады

4.1. Открытие олимпиады пройдет в режиме конференции. На церемонии открытия каждой команде будет дана минута для приветствия. После открытия начнется теоретический тур.

4.2. Теоретический тур и командные соревнования проходят 27 апреля.

4.2.1. Набор заданий для теоретического тура высылается руководителям команд перед его началом.

4.2.2. Во время выполнения заданий должна быть организована видеотрансляция с места выполнения. Если по техническим причинам будут перебои с видеотрансляцией, то оргкомитет делегирует обязанности наблюдателя представителям вузов участников, а решения будут перенаправлены экспертам для проверки.

4.2.3. Отсканированные рукописные работы в формате PDF в одном файле (JPEG-файлы не принимаются) направляются на адрес электронной почты olympmetodfiz@yandex.ru, шифруются и направляются экспертам на проверку.

Для выполнения рукописной работы необходимо использовать белую бумагу формата А4 без линеек и клеток.

Формат направляемого файла - Portable Document Format (PDF). Объем файла не должен превышать 20 МБ.

Название файлов (без пробелов): «ВУЗ_Фамилия_Имя_Отчество». Например, «ЮУрГГПУ_Иванов_Петр_Иванович».

Выполненные работы направляются только в Оргкомитет олимпиады.

4.2.4. Если по истечении отведенного времени работа не была направлена

в Оргкомитет, то данная работа аннулируется.

4.2.5 После теоретического тура перерыв 1 час.

4.3. После перерыва пройдут соревнования методических мастерских, в них участвуют все заявившиеся студенты одного вуза. После соревнований члены жюри в отдельной комнате обсуждают результаты и подводят итоги соревнований методических мастерских.

4.3.1. Задания для соревнований будут разосланы непосредственно перед их началом. На подготовку выступления команды дается 1,5 часа.

4.3.2. Во время выполнения заданий должна быть организована видеотрансляция с места выполнения. Если по техническим причинам будут перебои с видеотрансляцией, то оргкомитет делегирует обязанности наблюдателя за студентами при выполнении задания представителям вузов участников.

Студенты работают самостоятельно, без руководителей, под видеонаблюдением.

4.3.3. После подготовки команды отправляют в оргкомитет отсканированные рукописные работы в формате PDF в одном файле (JPEG-файлы не принимаются) направляются на адрес электронной почты olympmetodfiz@yandex.ru.

Для выполнения рукописной работы необходимо использовать белую бумагу формата А4 без линеек и клеток.

Формат направляемого файла - Portable Document Format (PDF). Объем файла не должен превышать 20 МБ.

Название файлов (без пробелов): «Команда_ВУЗ». Например, «Команда_ЮУрГГПУ».

Выполненные работы направляются только в Оргкомитет олимпиады.

4.3.4. После получения Оргкомитетом отсканированной рукописной работы участвующие команды выступают перед камерой и отвечают на вопросы членов жюри и студентов из других команд.

4.3.5. После соревнований члены жюри в отдельной комнате приложения обсуждают результаты и подводят итоги командных соревнований.

5. Определение победителей ВСО и поощрение участников

5.1. Итоги ВСО по теории и методике обучения физике подводит жюри в составе председателя и членов жюри.

5.2. Каждый член жюри заполняет ведомость оценок. Итоги олимпиады оформляются актом, подписываются председателем жюри и руководителем вуза, на базе которого проводится ВСО, заверяются печатью. К акту прилагается сводная ведомость оценок.

5.3. Победители и призеры ВСО по теории и методике обучения физике определяются по лучшим показателям (баллам) выполнения теоретического тура. При определении победителей отдается предпочтение работам, в которых проявилась оригинальность мышления, творческий подход и в полной мере раскрылись знания и умения по теории и методике обучения физике.

Команды-победители олимпиады определяются по результатам теоретического тура и соревнований методических мастерских. Победителем считается команда, набравшая наибольшее количество баллов.

В случае совпадения итогового количества баллов у участников, претендующих на призовые места, жюри проводит дополнительно сравнительный анализ работ участников.

5.4. Победителю ВСО присуждается I место, призёрам – II место и III место.

Участникам ВСО, показавшим высокие результаты при выполнении отдельного задания (выполнивших все требования конкурсных заданий), возможно установление дополнительных поощрений.

5.5. Результаты проведения II, заключительного, тура обсуждаются на совещании оргкомитета базового вуза совместно с руководителями команд. Рекомендации этого совещания направляются в составе отчета в головной вуз. По представлению оргкомитета ректор базового вуза может награждать грамотами, денежными премиями и памятными подарками преподавателей и сотрудников, принимавших активное участие в организации и проведении Всероссийской студенческой олимпиады из средств образовательного учреждения.

Для постоянно действующих оргкомитетов базовых вузов, а также членов Группы управления образовательным учреждением может быть предусмотрена дополнительная оплата труда из средств вуза.

6. Порядок организации и проведения всероссийской студенческой олимпиады по теории и методике обучения физике

6.1. Для организации и проведения Всероссийской студенческой олимпиады по теории и методике обучения физике базовый вуз формирует оргкомитет. При проведении второго тура председателем оргкомитета является ректор базового вуза. В состав оргкомитета включаются проректора, председатели УМО (НМС), члены Группы управления, представители профессорско-преподавательского состава базового и других вузов, ведущие ученые вуза.

6.2. Для проведения Всероссийской студенческой олимпиады по теории и методике обучения физике оргкомитет формирует жюри, мандатную и апелляционную комиссии.

Оргкомитет базового вуза:

- разрабатывает порядок проведения ВСО по теории и методике обучения физике;
- определяет конкретные сроки проведения мероприятия и разрабатывает его программу;
- организует проведение Всероссийской студенческой олимпиады по теории и методике обучения физике;
- организует и проводит награждение победителей.

6.3. Жюри составляет и утверждает задания, проверяет работы участников в соответствии с выбранной или разработанной методикой и

критериями оценки, проводит разбор этих работ с участниками ВСО, определяет победителей. В состав жюри II тура входят высококвалифицированные преподаватели базового вуза, руководители студенческих команд, ведущие ученые и специалисты, приглашенные на ВСО.

6.4. Мандатная комиссия проверяет полномочия участников олимпиады, проводит шифровку и дешифровку работ, проверяет соответствие условий проведения ВСО настоящему Положению и порядку проведения ВСО, утвержденному в данном базовом вузе. В состав мандатной комиссии входят представители базового вуза. Члены мандатной комиссии не входят в состав жюри.

6.5. Апелляционная комиссия рассматривает претензии участников ВСО. При разборе апелляций комиссия имеет право как повысить оценку по апеллируемому вопросу (или оставить ее прежней), так и понизить ее в случае обнаружения ошибок, не замеченных при первоначальной проверке. Решение апелляционной комиссии является окончательным и учитывается жюри при определении общей суммы баллов при окончательном распределении мест. В состав апелляционной комиссии входят компетентные представители базового вуза.

6.6. Все решения жюри, мандатной и апелляционной комиссии протоколируются и подписываются председателем оргкомитета. Трудоемкость выполнения задач и заданий не должна превышать четырех астрономических часов. Содержание заданий не выходит за рамки требований дисциплины Методика обучения и воспитания (физика) для студентов направления подготовки «Педагогическое образование», по профилю «Физика».

Выполненная работа на проверку сдается под номером.

7. Материальное обеспечение всероссийской студенческой олимпиады

7.1. Финансирование подготовки и проведения Всероссийской студенческой олимпиады базового вуза формируется из средств образовательного учреждения и организационных взносов вузов-участников.