

УТВЕРЖДЕНО
приказом директора СЛИ
от 23 января 2026 г.
№ 11/О

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении предметной Олимпиады по физике
в Сыктывкарском лесном институте (филиале)
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический
университет имени С.М. Кирова (СЛИ)
среди студентов образовательных организаций
Лесного образовательного кластера Республики Коми (ЛОК РК)

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет порядок организации и проведения предметной Олимпиады по физике (далее – Олимпиада) среди студентов образовательных организаций, входящих в Лесной образовательный кластер Республики Коми (далее – ЛОК РК), а также структуру Олимпиады, организационное обеспечение, порядок участия и определения победителей.

1.2. Организатором Олимпиады выступает кафедра «Информационные системы и технологии» транспортно-технологического факультета СЛИ (далее – Кафедра).

1.3. Олимпиада проводится ежегодно.

1.4. Для организации и проведения Олимпиады в СЛИ создается организационный комитет (далее – Оргкомитет), в обязанности которого входит:

- подготовка и проведение Олимпиады;
- формирование заданий и критериев оценки работ;
- информационная поддержка Олимпиады;
- определение и награждение победителей и призеров Олимпиады;
- организация работы жюри.

1.5. Настоящее Положение является обязательным для всех участников и организаторов Олимпиады.

2. Цели и задачи Олимпиады

2.1. Целями Олимпиады являются:

- повышение уровня физико-математической подготовки и стимулирование учебно-исследовательской деятельности студентов ЛОК РК;
- поддержка и повышение креативной мотивации студентов ЛОК РК в сфере применения различных методов решения естественнонаучных и профессиональных задач;
- содействие профессиональной ориентации студентов ЛОК РК;
- укрепление сотрудничества между СЛИ и образовательными организациями ЛОК РК.

2.2. Задачами Олимпиады являются:

- предоставить вузовскую площадку для демонстрации студентами ЛОК РК их достижений в изучении физики;
- выявить перспективных абитуриентов для учебы в СЛИ;
- проверить уровень физико-математической подготовки студентов ЛОК РК для решения профессиональных задач в различных производственно-технических сферах.

3. Сроки, структура Олимпиады и порядок участия

3.1. Олимпиада проводится на основании приказа директора СЛИ в один тур в очном формате. Дата, время и место проведения Олимпиады определяются Оргкомитетом.

3.2. Информация о проведении Олимпиады с ссылкой для регистрации участников размещается на сайте СЛИ и рассылается в образовательные организации ЛОК РК за две недели до ее проведения.

3.3. Проходя регистрацию на сайте СЛИ для участия в Олимпиаде, студент ЛОК РК дает согласие на обработку своих персональных данных в соответствии с законодательством Российской Федерации:

- фамилия, имя, отчество, электронная почта, телефон;
- название образовательной организации ЛОК, курс (группа);
- фамилия, имя, отчество преподавателя (учителя) физики.

3.4. Конкурсные задания основаны на следующих темах:

- механика;
- молекулярная физика и термодинамика;
- электродинамика;
- электромагнитное излучение
- квантовая физика.

3.5. Каждый участник Олимпиады должен явиться в СЛИ за 20 – 30 минут до начала. При себе обязательно иметь ручку (на выбор: синяя или черная паста). Разрешается принести дополнительно: карандаш, ластик, линейку, непрограммируемый калькулятор (т.е. имеются только функции сложения, вычитания, умножения, деления, извлечения квадратного корня и расчёта процентов).

3.6. При решении задач Олимпиады категорически запрещается использовать справочные материалы (помимо предоставленных организаторами Олимпиады), мобильные телефоны и другие электронные устройства.

3.7. Каждый участник в аудитории получает три вида бланков Олимпиады. На первом бланке заполняются данные участника (номер варианта, фамилия, имя, отчество, электронная почта, телефон, название образовательной организации ЛОК РК, курс обучения, фамилия, имя, отчество преподавателя физики). На втором бланке ничего не пишется, он включает в себя условия пяти задач. На решение этих задач и сдачу работ отводится ровно 60 минут. Разрешается досрочная сдача работы. Решения задач оформляются на специальном третьем бланке (лист формата А4).

3.8. В решении задачи должно быть подробное описание условий, используемые формулы и логичное изложение основных моментов рассуждений. Решение завершается ответом.

4. Работа жюри

4.1. Жюри Олимпиады формирует Кафедра в сотрудничестве с Оргкомитетом.

4.2. Жюри осуществляет проверку и оценку выполненных заданий, вносит в Оргкомитет предложение по составу победителей и призеров Олимпиады.

4.3. Каждая из пяти задач оценивается от 0 до 20 баллов, в зависимости от наличия верного и полного решения, подробного обоснования правильного ответа.

4.4. Победители и призеры определяются по наибольшему количеству набранных баллов. Окончательный состав победителей и призеров определяется Оргкомитетом.

4.5. Победители и призеры Олимпиады награждаются дипломами, остальным участникам по результатам Олимпиады выдаются сертификаты участников.

5. Координаты для контактов с оргкомитетом Олимпиады

Адрес: 167982, г. Сыктывкар, ул. Ленина, д. 39, каб. 305а.

Телефон: 8(8212)205682, e-mail: indep@sfi.komi.com.

Координатор ЛОК РК – Седусова Наталия Михайловна – начальник международного отдела.

Сайт Сыктывкарского лесного института: www.sli.komi.com

Конец документа