

УТВЕРЖДЕНО

приказом директора СЛИ

от 23 января 2026 г.

№ 11/О

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении предметной Олимпиады по химии

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 химии (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 «Лесное хозяйство и лесопромышленные технологии» факультета лесного и сельского хозяйства 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:

- выявление и поощрение талантливых студентов ЛОК РК для дальнейшего привлечения их к обучению в СЛИ;
- углубление и расширения знаний обучающихся в различных областях химической науки и стимулирование учебно-исследовательской деятельности студентов ЛОК РК;
- поддержка и повышение креативной мотивации студентов ЛОК РК в сфере применения химических методов решения 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 своих достижений в изучении химии;
- проверить уровень подготовки в области химической науки студентов ЛОК РК для решения профессиональных задач в различных социальных и производственных сферах;
- усилить мотивацию к углубленному изучению химических дисциплин;
- построить траекторию непрерывного образования и содействовать в профессиональной ориентации обучающихся.

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) химии.

3.4. Конкурсные задания разделены на две части: тест, включающий 10 заданий, а также 5 заданий с развернутым ответом. Конкурсные задания основаны на следующих темах:

- Строение электронных оболочек атомов элементов первых четырех периодов. Электронная конфигурация атома.
- Закономерности изменения химических свойств элементов и их соединений по периодам и группам периодической таблицы химических элементов.
- Химическая связь и строение вещества.
- Химическая реакция: тепловой эффект химической реакции; скорость реакции, ее зависимость от различных факторов; реакции ионного обмена; реакции окислительно-восстановительные; электролиз растворов кислот.
- Химические свойства оксидов, оснований, кислот и солей.
- Расчеты массы (объема, количества вещества) продукта реакции, если одно из веществ дано в виде раствора с определенной массовой долей растворенного вещества.

3.5. Каждый участник Олимпиады должен явиться в СЛП за 20 – 30 минут до начала. При себе обязательно иметь ручку (на выбор: синяя или черная). Разрешается принести дополнительно: карандаш, ластик, линейку.

3.6. При решении задач Олимпиады категорически запрещается использовать калькуляторы, 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, курс обучения, фамилия, имя, отчество преподавателя химии). На втором бланке ничего не пишется, он включает в себя задания. На выполнение заданий и сдачу работ отводится ровно 120 минут. Разрешается досрочная сдача работы.

3.8. В решении задачи должно быть подробное 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. Каждое задание в тестовой части оценивается в 1 балл, каждое задание в части с развернутым ответом оценивается от 0 до 6 баллов, в зависимости от наличия верного и полного решения или 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 СЛП, 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 Наталья Михайловна – начальник международного отдела.

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

Конец документа