

УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО МНПЦ

_____/Артёменкова И.А.

__ ноября 2024 г

М.П.

**Положение об организации и проведении
III Международного Хакатона по дисциплине
«Химия и физика полимеров»**

1. Положение действует в течение всего срока проведения Хакатона

1.1. Вся информация о правилах и сроках проведения Хакатона, о сроках регистрации для участия в Хакатоне, о количестве призов, сроках, месте и порядке их получения размещена на сайте, расположенном в сети Интернет по адресу: <https://khakaton.polyprofi.ru/> (далее – «Сайт»).

1.2. Организатор Хакатона в праве в одностороннем порядке вносить предложения об изменении в настоящее Положение с публикацией этих изменений на Сайте. Такого рода изменения вступают в силу с момента их публикации на Сайте.

1.3. В данном Положении используются следующие термины:

Хакатон – соревновательное мероприятие, ограниченное во времени, проводимое Организатором в порядке и на условиях, определяемых настоящим Положением.

Организатор – ООО «МНПЦ».

Участник – физическое лицо, достигшее 18 лет.

Команда – группа участников, объединившихся для выполнения задания, сформулированного экспертами отрасли. Количество Участников в одной команде ограничено – не менее 3, но не более 5 человек.

Капитан Команды – один из Участников Команды по выбору Команды. Выбор Капитана Команды фиксируется в момент регистрации состава команд

Организатором. Капитану Команды, в случае признания Команды Победителем Хакатона, вручается сертификат на получение приза.

Заявка – информация, предоставленная Участником Хакатона при заполнении и отправке электронной регистрационной формы на Сайте Хакатона. Заявка, заполненная на сайте является предварительной, полная форма (предоставляется организатором) отправляется по электронной почте. Неполная, несоответствующая требованиям настоящего Положения информация, представленная потенциальным Участником, Организатором не рассматривается и Заявкой не является.

Рабочий язык Хакатона – язык, на котором выдаются задания, готовятся и представляются презентации, заполняются рабочие и итоговый документы. Рабочий язык Хакатона – русский.

Темы Хакатона – направления и сферы синтеза, переработки и применения полимеров.

Отборочный этап – заочное соревнование команд, предназначенное для выявления 10 (десяти) лучших команд из числа подавших Заявки, для последующего их участия в финале Хакатона

Финал Хакатона – очное состязание команд, проводимое Организатором в порядке и на условиях, определяемых настоящим Положением.

Победители – команды, чьи результаты признаны лучшими в результате оценки Жюри в одной из номинаций на основании критериев, установленных настоящим Положением в Разделе 5.

Партнёр Хакатона – юридическое лицо, оказывающее организационную, финансовую, информационную и иную поддержку Хакатона.

Жюри – группа лиц, осуществляющих оценку выполненных заданий и определяющая Победителей Хакатона. В состав Жюри входят представители Организатора Хакатона, Партнеров и независимые эксперты. Состав жюри формируется Организатором.

1. Цели и Задачи Хакатона

2.1. Целью Хакатона является поиск, развитие и поддержка талантливых, перспективных людей/специалистов в сфере полимерных технологий.

2.2. Задачами Хакатона являются:

а) создание возможностей для личностной и профессиональной самореализации студентов и молодых учёных в сфере полимерных технологий.

б) создание коммуникационной площадки для обмена опытом между Участниками, содействие дальнейшему развитию и трудоустройству Участников, содействие в экспертизе и запуске технологических проектов.

2.3. Проведение Хакатона основывается на принципах: открытости, объективности и прозрачности.

3. Сроки проведения Хакатона

3.1. Финал Хакатона проводится: с 21 по 23 января 2025 года включительно.

3.2. Объявление о начале Хакатона – не позднее 20 ноября 2024 года.

3.3. Подача Заявок от Участников и Команд на Сайте начинается 20 ноября 2024 года и заканчивается 12 декабря 2024 года.

3.4. Организатор направляет сообщение в электронной форме о подтверждении регистрации подавшего заявку в качестве Участника в срок не позднее 13 декабря 2024 года.

3.5. Организатор осуществляет отбор Участников для участия в Хакатоне. Состав Команд и их Капитаны утверждаются Организатором. Участники, принявшие участие в Хакатоне, считаются согласившимися и с составом команды, и с выбранным Капитаном.

3.6. Отборочный этап проводится с 17 по 18 декабря 2024 года. 17 декабря командам выдается единое задание до 15:00 по Московскому времени. Готовые работы от участников принимаются до 16:00 по

Московскому времени 18 декабря на официальную почту Организатора info@mnpc.ru.

3.7. Результаты Отборочного этапа определяются не позднее 20 декабря 2024 года и размещаются на сайте Хакатона.

3.8. Объявление Победителей Хакатона – 23 января 2025 года на Международной специализированной выставке пластмасс и каучуков **RUPLASTICA 2025**.

3.9. Вручение призов Хакатона – не позднее 23 декабря 2025 года

4. Порядок регистрации и участия в Хакатоне

4.1. Регистрация лиц, желающих участвовать в Хакатоне в качестве Участников, осуществляется в сроки, указанные в п. 3.3 Положения, в сети Интернет путем заполнения размещенной на Сайте электронной формы регистрации (далее также – «Заявка»).

4.2. При заполнении электронной формы регистрации Участнику – Капитану Команды необходимо указать название Команды, Место учёбы/работы, а также следующие сведения о каждом члене команды: адрес электронной почты (e-mail); контактный телефон; фамилию, имя.

4.3. Заполнив и отправив Заявку, Участник тем самым подтверждает, что ознакомлен с настоящим Положением, согласен с условиями настоящего Положения и дает свое согласие на обработку Организатором персональных данных, указанных в форме регистрации. В случае указания Капитаном Команды неверных данных при заполнении электронной формы регистрации на Сайте, Организатор Хакатона имеет право отказать такому Капитану Команды в допуске к участию в Хакатоне, и/или в выдаче приза, если Команда такого Капитана будет признана Победителем Хакатона.

4.4. Организатор направляет зарегистрированным Участникам Хакатона сообщение в электронной форме о подтверждении их регистрации в качестве Участника в срок, указанный в пункте 3.4 Положения, по адресу электронной почты, указанному в Заявке.

4.5. Команда, зарегистрированная для участия в Хакатоне, имеет право изменить состав участников команды без изменения их количества, подав повторно Заявку в срок, не позднее начала проведения Хакатона (до 10:00 по Московскому времени 21 января 2025 г.).

4.6. Организатор Хакатона имеет право на редактирование и публикацию любым способом описаний (в т.ч. текстовых, графических и т.д.) заданий в информационных и рекламных целях без уведомления Участников и без получения их согласия. Участник выражает согласие на осуществление любых действий со стороны Организатора Хакатона и привлекаемых им третьих лиц в отношении осуществления видеосъемки или видеозаписи в Месте проведения Хакатона, включая (без ограничений) сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, обезличивание, блокирование фото- и видеоматериалов, в том числе с участием Участника и иных лиц, а также осуществление любых иных действий с фото- и видеоматериалами, в т.ч. их демонстрацию на открытых ресурсах, доступных неопределенному кругу лиц.

4.7. Участники Хакатона самостоятельно оплачивают все расходы, связанные с участием в Хакатоне. Участники самостоятельно обеспечивают наличие в период проведения Хакатона необходимых им средств.

5. Участники Хакатона

5.1. Участие в Хакатоне предусматривает командное первенство. Команды, состоящие из 3-5 человек, должны быть сформированы и документально оформлены до начала проведения Хакатона (до 10.00 по Московскому времени 21 января 2025 г.).

5.2. К участию в Хакатоне допускаются студенты, обучающиеся на 3 и 4 курсах бакалавриата; 3, 4 и 5 курсах специалитета; 1 и 2 курс магистратуры и аспирантов организаций высшего образования.

5.3. Участники Хакатона обязаны пройти регистрацию по установленной форме согласно Положению о Хакатоне.

5.4. Команда участник Финала Хакатона должна принять участие в Отборочном этапе.

5.5. Команда участник Финала Хакатона обязана предоставить письменные гарантии от учебной организации или другого лица, обеспечивающего финансирование участия команды в Финале Хакатона, не позднее 29 декабря 2024 года.

5.6. Участники Хакатона должны иметь при себе: паспорт, справку с места учебы/работы, заверенную подписью должностного лица образовательной организации высшего образования и печатью организации.

5.7. Участники Хакатона должны предоставить согласие Участника Хакатона на обработку его персональных данных (Приложение № 2).

5.8. В период участия в мероприятиях Хакатона Участники должны придерживаться делового стиля одежды и поведения.

5.9. Лица, сопровождающие Участников Хакатона, несут ответственность за поведение, жизнь и безопасность студентов в пути следования и в период проведения мероприятий Хакатона.

6. Структура и содержание заданий Хакатона

6.1. Задания Хакатона подразумевают выполнение теоретических конкурсных заданий по дисциплине «Химия и физика полимеров».

6.2. За выполнение конкурсных заданий Команда может получить максимально 100 баллов.

6.3. Для проведения Хакатона готовится единое задание для всех команд.

6.4. Содержание и порядок проведения конкурсных заданий позволяет оценить уровень знаний, умений и навыков Участников. Выполнение заданий проводится письменно. Конкурсные задания включают в себя вопросы и задачи связанные с проектированием изделия из полимерных материалов, подбором полимерных материалов под конкретные условия эксплуатации, проектирование технологических процессов производства изделий, а также определения мер для обеспечения целей экономики замкнутого цикла.

6.5. Содержание заданий Хакатона доводится до всех участников одновременно в даты, указанные в параграфе 3 настоящего Положения

7. Определение Участников Финала Хакатона

7.1. Каждая команда должна подготовить отчет по результатам выполнения задания Отборочного этапа на листах формата А4, объемом не более 20 листов. Готовые отчеты от участников принимаются до 16:00 по Московскому времени 18 декабря на официальную почту Организатора info@mnpс.ru.

7.2. Работы Отборочного этапа оцениваются по 100 бальной системе. Оценка производится по следующим пунктам:

1) Проработанность проекта предлагаемого варианта изделия (до 25 баллов)

2) Наличие инновационности (5 баллов), потенциала импортозамещения (3 балла). Оценка производится по материалам, предоставленным командами!

3) Правильность и проработанность подбора материалов (до 25 баллов).

4) Правильность и проработанность технологической схемы (до 25 баллов).

5) Соответствие целям Экономики замкнутого цикла (вторичной переработки) (до 15 баллов).

6) Качество оформления отчета (до 5 баллов).

7.3. Каждый член Жюри заполняет ведомость оценок. Итоги Отборочного этапа оформляются актом, подписываются председателем Жюри, и директором компании Организатора. К акту прилагается сводная ведомость оценок.

7.4. Участниками Финала Хакатона становятся 10 (десять) команд, набравших максимальное количество баллов.

7.5. Результаты Отборочного этапа определяются не позднее 20 декабря 2024 года и размещаются на сайте Хакатона.

8. Место проведения Финала Хакатона

8.1 Место проведения: Россия, Москва, Краснопресненская наб., 14 ЦВК «Экспоцентр», Международная специализированная выставка пластмасс и каучуков **RUPLASTICA 2025**, павильон 1 стенд 1A01

9. Организация проживания и питания Участников Финала Хакатона

9.1. Организационный взнос за участие в Хакатоне не предусмотрен.

9.2. Проживание Участников не регламентируется.

9.3. Организатором предусматривается питание: обед и кофе паузы или горячее питание/перекусы.

10. Определение победителей, призеров и поощрение Участников Финала Хакатона

10.1. Каждая команда должна подготовить презентацию своего задания и решения. Продолжительность презентации каждой команды 20 минут. Защита заданий будет проходить 23 января 2025 года с 10.30 до 14.00 по Московскому времени на площадке проведения Хакатона.

10.2. Работы Финала Хакатона оцениваются по 100 бальной системе. Оценка производится по следующим пунктам:

1) Качество анализ нормативной и регламентирующей документации на изделия (до 5 баллов)

2) Наличие инновационности (5 баллов), потенциала импортозамещения (3 балла). Оценка производится по материалам, предоставленным командами!

3) Правильность и проработанность подбора материалов (до 20 баллов).

4) Правильность и проработанность технологической схемы производства (до 20 баллов).

5) Соответствие подобранного оборудования предлагаемой схеме производства и его эффективность (до 15 баллов).

б) Правильность и проработанность оценки себестоимости (до 10 баллов)

7) Соответствие целям экономики замкнутого цикла (вторичной переработки) (до 10 баллов).

8) Качество оформления презентации (до 5 баллов)

9) Качество доклада, включая ответы на вопросы (до 10 баллов).

10.3. Каждый член Жюри заполняет ведомость оценок. Итоги Хакатона оформляются актом, подписываются председателем Жюри, заместителем председателя Жюри, членами Жюри, заверяются печатью Организатора. К акту прилагается сводная ведомость оценок.

10.4. Победители и призеры Хакатона определяются по количеству баллов, полученных за выполнения конкурсных заданий.

10.5. Победителям Хакатона в командном первенстве присуждается I место – 500000 рублей, призерам – II место – 300000 рублей и III место – 200000 рублей. Командам – участникам Хакатона, показавшим высокие результаты при выполнении конкурсных заданий, могут присуждаться дополнительные призовые номинации и поощрения. Исчисление, удержание и уплата НДФЛ и других налогов осуществляется в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

10.5. Выплата призового фонда осуществляется организатором Хакатона в рублях РФ путем перечисления денежных средств на счета, предоставленные членами команд, которые признаны Победителями Хакатона.

10.6. Объявление Победителей Хакатона – 23 января 2025 года на площадке проведения Хакатона по адресу: Россия, Москва, Краснопресненская наб., 14 ЦВК «Экспоцентр», Международная специализированная выставка пластмасс и каучуков RUPLASTICA 2025, павильон 1 стенд 1A01

Положение разработано членами оргкомитета:

1. **Артёменкова Инна Александровна**, директор ООО «МНПЦ».
2. **Цапенко Игорь Николаевич**, генеральный директор МИПП НПО «Пластик».
3. **Дебердеев Тимур Рустамович**, д.т.н, профессор, генеральный директор ООО «Завод пластиковых деталей».
4. **Власов Валерий Владимирович**, к.т.н, доцент кафедры «Химическая технология биологически активных веществ и полимерных композитов», ведущий научный сотрудник «Лаборатории инновационных термопластичных материалов», ФГБОУ ВО ЯГТУ.
5. **Скопинцев Игорь Викторович**, к.т.н., профессор кафедры «Процессы и аппараты химической технологии», Московский Политехнической университет, Почетный работник Высшего профессионально образования РФ.

Форма № 1
к Положению
об организации и проведении
III Международного Хакатона
по дисциплине
«Химия и физика полимеров»

Сведения о команде-участнице III Международного Хакатона
по дисциплине «Химия и физика полимеров»

Полное наименование образовательной организации: _____

Адрес образовательной организации: _____

Страна: _____

ФИО руководителя образовательной
организации: _____

ФИО капитана команды: _____

Телефон (с кодом) капитана команды: _____

Е-mail капитана команды: _____

Кол-во участников (от 3 до 5) _____

ФИО, направление подготовки, курс каждого из участников:

1. _____

2. _____

3. _____

ФИО сопровождающего (при наличии): _____

Планируете ли посещение экскурсии 24 января?

Ф.И.О., подавшего Заявку _____
_____ (подпись), _____ (дата).

Личное заявление о согласии каждого на обработку его персональных данных.

Приложение № 2

к Положению
об организации и проведении
III Международного Хакатона
по дисциплине
«Химия и физика полимеров»

Заявление о согласии на обработку персональных данных Участника III Международного Хакатона по дисциплине «Химия и физика полимеров»

1.	Фамилия, имя, отчество субъекта персональных данных	Я, _____ (фамилия)(имя) _____, (отчество)
2.	Документ, удостоверяющий личность субъекта персональных данных	паспорт серия _____ номер _____, кем и когда выдан _____ _____
3.	Адрес субъекта персональных данных	зарегистрированный по адресу: _____ _____ _____
Даю свое согласие своей волей и в своем интересе с учетом требований Федерального закона Российской Федерации от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» на обработку, передачу и распространение моих персональных данных (включая их получение от меня и/или от любых третьих лиц) Оператору и другим пользователям:		
4.	Оператор персональных данных, получивший согласие на обработку персональных данных	Название образовательной организации высшего образования _____, адрес: _____
с целью:		
5.	Цель обработки персональных данных	индивидуального учета результатов Хакатона, хранения, обработки, передачи и распространения моих персональных данных (включая их получение от меня и/или от любых третьих лиц)
в объеме:		
6.	Перечень обрабатываемых персональных данных	фамилия, имя, отчество, пол, дата рождения, гражданство, документ, удостоверяющий личность (вид документа, его серия и номер, кем и когда выдан), место жительства, место регистрации, информация о смене фамилии, имени, отчества, номер телефона (в том числе

		мобильный), адрес электронной почты, сведения необходимые по итогам Хакатона, в том числе сведения о личном счете в сберегательном банке Российской Федерации
для совершения:		
7.	Перечень действий с персональными данными, на совершение которых дается согласие на обработку персональных данных	действий в отношении персональных данных, которые необходимы для достижения указанных в пункте 5 целей, включая без ограничения: сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование (в том числе передача), обезличивание, блокирование, уничтожение, трансграничную передачу персональных данных с учетом действующего законодательства Российской Федерации
с использованием:		
8.	Описание используемых оператором способов обработки персональных данных	Как автоматизированных средств обработки моих персональных данных, так и без использования средств автоматизации.
9.	Срок, в течение которого действует согласие на обработку персональных данных	Для участников Хакатона настоящее согласие действует со дня его подписания до дня отзыва в письменной форме или 2 года с момента подписания согласия.
10.	Отзыв согласия на обработку персональных данных по инициативе субъекта персональных данных	Вслучае неправомерного использования предоставленных персональных данных согласие на обработку персональных данных отзывается моим письменным заявлением.

Ф.И.О. _____
(субъекта персональных данных)

(подпись)

_____ 20__ г.
(дата)