	МИНОБРАЗОВАНИЯ РОССИИ
	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Р.Е.АЛЕКСЕЕВА» (НГТУ)
	Региональный научно-образовательный центр «Искусственный интеллект и анализ Больших данных. Школа хакатонщиков»
НГТУ ПСП 46-05-24	Положение о структурном подразделении

УТВЕРЖДАЮ

Ректор НГТУ

С.М. Дмитриев



«__» _____ 2024 г.

ПОЛОЖЕНИЕ О СТРУКТУРНОМ ПОДРАЗДЕЛЕНИИ

Региональный научно-образовательный центр «Искусственный интеллект и анализ
Больших данных. Школа хакатонщиков»

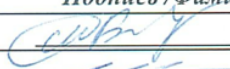

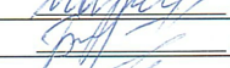


НГТУ ПСП 46-05-24


СОГЛАСОВАНО

Первый проректор – проректор
по образовательной деятельности

Е.Г.Ивашкин

«__» _____ 20__ г.

	Должность	Подпись /Фамилия И.О.	Дата
Разработал	Руководитель подразделения	 Багиров М.Б.	
Согласовано	Проректор по внеучебной работе и молодежной политике	 Гончаров К.О.	
Согласовано	Начальник ПУ	 Маркеева А.В.	
Согласовано	И.о. начальника УРП	 Бакалина Е.Н.	
Согласовано	Начальник СКЭиТК	 Рындык П.А.	

	НГТУ ПСП 46-05-24
	Положение о структурном подразделении
	Региональный научно-образовательный центр «Искусственный интеллект и анализ Больших данных. Школа хакатонщиков»

1. Общие положения

1.1. Региональный научно-образовательный центр «Искусственный интеллект и анализ Больших данных. Школа хакатонщиков» (далее – РНОЦ «Искусственный интеллект и анализ Больших данных. Школа хакатонщиков») является структурным подразделением федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева» (далее НГТУ).

1.2. В своей деятельности РНОЦ «Искусственный интеллект и анализ Больших данных. Школа хакатонщиков» руководствуется законодательством Российской Федерации, Уставом НГТУ, локальными нормативными актами НГТУ и настоящим Положением.

1.3. Полное наименование на русском языке: Региональный научно-образовательный центр «Искусственный интеллект и анализ Больших данных. Школа хакатонщиков»;

1.3.1 На английском языке: Regional Scientific and Educational Center "Artificial Intelligence and Big Data Analysis. Hackathon School";

1.3.2 Сокращенное наименование: РНОЦ «Искусственный интеллект и анализ Больших данных. Школа хакатонщиков».

1.4. Место нахождения РНОЦ «Искусственный интеллект и анализ Больших данных. Школа хакатонщиков»: Российская Федерация, город Нижний Новгород, ул. Минина, 28В, ауд. 4412

1.5. Почтовый адрес: 603950 г. Нижний Новгород, ул. Минина, д. 24, РНОЦ «Искусственный интеллект и анализ Больших данных. Школа хакатонщиков».

1.6. РНОЦ «Искусственный интеллект и анализ Больших данных. Школа хакатонщиков» возглавляет руководитель с высшим техническим образованием, опытом работы не менее трех лет, который назначается на должность приказом ректора.

1.7. РНОЦ «Искусственный интеллект и анализ Больших данных. Школа хакатонщиков» вправе: иметь штампы, бланки со своим наименованием, зарегистрированную в установленном порядке эмблему и иные средства визуальной идентификации, пользоваться символикой НГТУ.

1.8. Создание, реорганизация или ликвидация РНОЦ «Искусственный интеллект и анализ Больших данных. Школа хакатонщиков» осуществляется в соответствии с приказом ректора на основании решения Ученого совета НГТУ.

1.9. Структуру и штатное расписание РНОЦ «Искусственный интеллект и анализ Больших данных. Школа хакатонщиков», а также изменения к ним утверждает ректор НГТУ.

1.10. Схема административного и функционального взаимодействия структурного подразделения с другими структурными подразделениями и органами управления НГТУ, подчинённость, порядок обмена информацией, участие в процессах деятельности НГТУ определяется Стандартом организации, а также другими нормативными и ненормативными актами.


2. Основные цели, задачи и направления деятельности СП

2.1. Основные цели РНОЦ «Искусственный интеллект и анализ Больших данных. Школа хакатонщиков»:

- подготовка специалистов в сфере информационных технологий и искусственного интеллекта, инженерных и научных кадров с нулевым периодом адаптации на высокотехнологичных предприятиях атомной отрасли Российской Федерации;

- развитие проектной деятельности в рамках междисциплинарного взаимодействия атомной отрасли и ИТ среди учащихся НГТУ и резидентов РНОЦ «Искусственный интеллект и анализ Больших данных. Школа хакатонщиков»;

- выполнение фундаментальных и прикладных научно-инновационных исследований в области атомного машиностроения и систем высокой плотности энергии, анализа больших данных,

	НГТУ ПСП 46-05-24
	Положение о структурном подразделении
	Региональный научно-образовательный центр «Искусственный интеллект и анализ Больших данных. Школа хакатонщиков»

применения искусственного интеллекта.

2.2. Основные задачи РНОЦ «Искусственный интеллект и анализ Больших данных. Школа хакатонщиков»:

- проведение фундаментальных исследований по разработке методов и технологий анализа больших объемов данных и их обработки с применением искусственного интеллекта в области атомного машиностроения и систем высокой плотности энергии;

- проведение прикладных исследований по разработке методов и технологий анализа больших объемов данных и их обработки с применением искусственного интеллекта в области атомного машиностроения и систем высокой плотности энергии;

- применение методов, технологий и методологии обработки больших данных с применением искусственного интеллекта для решения практических задач фундаментальных и прикладных наук, а также высокотехнологичных предприятий атомной отрасли Российской Федерации;

- участие и организация научных партнерств, в том числе международных, по темам исследовательских направлений РНОЦ «Искусственный интеллект и анализ Больших данных. Школа хакатонщиков»;

- участие в работе всероссийских и международных конференций, соревнований разработчиков и иных форматов мероприятий по темам исследовательских направлений РНОЦ «Искусственный интеллект и анализ Больших данных. Школа хакатонщиков»;

- публикация научных исследовательских работ в всероссийских и международных рецензируемых журналах;

- интеграция исследовательских работ с другими подразделениями НГТУ;

- интеграция результатов исследовательской работы в образовательные программы ПИИШ НГТУ им. Р.Е. Алексеева.

- создание новых учебных программ, учебников и методических пособий, в том числе на электронных носителях по темам исследовательских направлений РНОЦ «Искусственный интеллект и анализ Больших данных. Школа хакатонщиков»;

- использование новейших научных достижений и технологий в обучении.

2.3. Основные направления в деятельности РНОЦ «Искусственный интеллект и анализ Больших данных. Школа хакатонщиков»:

- образовательная;

- научно-исследовательская;

- проектная;

- инновационная;

- воспитательная.


3. Функции

3.1. Основными функциями РНОЦ «Искусственный интеллект и анализ Больших данных. Школа хакатонщиков» являются:

- разработка новых образовательных программ и курсов, в том числе электронных;

- обеспечение образовательной и проектной деятельности в сфере атомного машиностроения и систем высокой плотности энергии с использованием информационных технологий и искусственного интеллекта;

- организация соревнований разработчиков, конференций, мастер-классов, воркшопов и иных форм мероприятий, направленных на развитие проектной деятельности и практическое обучение современным информационным технологиям и искусственному интеллекту;

	НГТУ ПСП 46-05-24
	Положение о структурном подразделении
	Региональный научно-образовательный центр «Искусственный интеллект и анализ Больших данных. Школа хакатонщиков»

- обеспечение участия резидентов РНОЦ «Искусственный интеллект и анализ Больших данных. Школа хакатонщиков» в Российских и международных соревнованиях разработчиков и конференциях в сфере информационных технологий и искусственного интеллекта;

- обеспечение связи научных исследований и учебного процесса;

- выполнение научно-технических и инновационных проектов, фундаментальных и прикладных научных исследований, опытно-конструкторских и технологических работ в области информационных технологий, высокопроизводительных вычислительных систем, компьютерного моделирования, искусственного интеллекта, анализа больших данных, разработки цифровых двойников, аддитивных технологий, телекоммуникаций, радиотехнических систем и систем цифровой обработки сигналов и др.;

- развитие международного сотрудничества и взаимодействие с ведущими организациями, промышленными предприятиями, предприятиями ОПК РФ по направлениям деятельности РНОЦ «Искусственный интеллект и анализ Больших данных. Школа хакатонщиков»;

- оказание консультационных услуг;

- разработка информационных материалов для продвижения РНОЦ «Искусственный интеллект и анализ Больших данных. Школа хакатонщиков» и популяризации сферы искусственного интеллекта и анализа больших данных;

- проведение финансово-экономического анализа и маркетинговых исследований конъюнктуры рынка информационных технологий;

- иные виды деятельности, не запрещенные законодательством.

4. Функциональные обязанности руководителя РНОЦ «Искусственный интеллект и анализ Больших данных. Школа хакатонщиков»

Руководитель РНОЦ «Искусственный интеллект и анализ Больших данных. Школа хакатонщиков»:

- определяет стратегию, цели и задачи развития РНОЦ «Искусственный интеллект и анализ Больших данных. Школа хакатонщиков»;

- осуществляет контроль за реализацией принятых решений по выполнению стратегических и первоочередных задач, стоящих перед РНОЦ «Искусственный интеллект и анализ Больших данных. Школа хакатонщиков»;

- решает учебно-методические, научные, административные, финансовые, хозяйственные и иные вопросы;

- обеспечивает условия для эффективной работы РНОЦ «Искусственный интеллект и анализ Больших данных. Школа хакатонщиков», направленной на создание в нем наиболее благоприятных возможностей ведения образовательного процесса и научной деятельности;


- согласовывает условия выполнения структурными подразделениями РНОЦ «Искусственный интеллект и анализ Больших данных. Школа хакатонщиков» образовательных, научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, контролирует ход выполнения работ;

- привлекает дополнительные источники финансирования РНОЦ «Искусственный интеллект и анализ Больших данных. Школа хакатонщиков»;

- обеспечивает рациональное использование бюджетных ассигнований, а также средств, поступающих от других источников;

- изучает рынок труда, формирует совместно с базовыми предприятиями и учреждениями портфель заказов на подготовку квалифицированных специалистов;

- представляет РНОЦ «Искусственный интеллект и анализ Больших данных. Школа хакатонщиков» в государственных, муниципальных, общественных и иных органах и учреждениях;

	НГТУ ПСП 46-05-24
	Положение о структурном подразделении
	Региональный научно-образовательный центр «Искусственный интеллект и анализ Больших данных. Школа хакатонщиков»

–организует и контролирует работу РНОЦ «Искусственный интеллект и анализ Больших данных. Школа хакатонщиков» по выполнению планов в соответствии с правилами внутреннего распорядка НГТУ;

–создает условия для работы персонала РНОЦ «Искусственный интеллект и анализ Больших данных. Школа хакатонщиков» в соответствии с законодательством, нормами по охране труда и технике безопасности, а также коллективным договором;

–организует рациональное использование помещений, закрепленных за РНОЦ «Искусственный интеллект и анализ Больших данных. Школа хакатонщиков»;

–определяет соисполнителей плановых научно-исследовательских работ;

–обеспечивает практическое применение результатов исследований, авторский надзор и оказание технической помощи при их внедрении;

–определяет потребность РНОЦ «Искусственный интеллект и анализ Больших данных. Школа хакатонщиков» в оборудовании, материалах и других ресурсах, необходимых для проведения работ, и принимает меры по обеспечению подразделения этими ресурсами, сохранности оборудования, аппаратуры и приборов, их рациональному использованию;

–организует работу по патентованию и лицензированию научных и технических достижений, регистрации изобретений. Обеспечивает повышение эффективности работы подразделения, рациональную расстановку работников, принимает меры по повышению их творческой активности;

–участвует в подборе кадров, вносит предложения по оплате труда и материальному стимулированию работников с учетом личного вклада в результаты работы подразделения.

Руководитель РНОЦ «Искусственный интеллект и анализ Больших данных. Школа хакатонщиков» должен знать:

–законы и иные нормативные правовые акты РФ, научные проблемы соответствующей области знаний, науки и техники, направления развития отрасли экономики, руководящие материалы вышестоящих органов, отечественные и зарубежные достижения по этим вопросам;

–установленный порядок организации, планирования и финансирования, проведения и внедрения научных исследований и разработок;

–порядок заключения и исполнения договоров при совместном выполнении работ с другими учреждениями, организациями и предприятиями;

–научное оборудование подразделения, правила его эксплуатации;

–порядок составления заявок на изобретения и открытия, оформления научно-технической документации и заявок на приобретение приборов, материалов, другого научного оборудования;

–системы управления научными исследованиями и разработками, организации, оценки и оплаты труда научных работников, формы их материального поощрения;

–действующие положения по подготовке и повышению квалификации кадров;

–руководящие материалы по организации делопроизводства;

–трудовое законодательство;

–правила и нормы охраны труда;

Руководитель РНОЦ «Искусственный интеллект и анализ Больших данных. Школа хакатонщиков» обязан:

–добросовестно исполнять свои трудовые обязанности, возложенные на него должностной инструкцией;

–соблюдать правила внутреннего трудового распорядка;

–выполнять установленные нормы труда;

	НГТУ ПСП 46-05-24
	Положение о структурном подразделении
	Региональный научно-образовательный центр «Искусственный интеллект и анализ Больших данных. Школа хакатонщиков»

- соблюдать требования по охране труда и обеспечению безопасности труда;
- бережно относиться к имуществу НГТУ (в том числе имуществу третьих лиц, находящемуся у НГТУ, если НГТУ несет ответственность за сохранность этого имущества) и других работников;
- незамедлительно сообщить руководству НГТУ либо непосредственному руководителю о возникновении ситуации, представляющей угрозу жизни и здоровью людей, сохранности имущества университета (в том числе имущества третьих лиц, находящегося у НГТУ, если НГТУ несет ответственность за сохранность этого имущества).

5. Права руководителя РНОЦ «Искусственный интеллект и анализ Больших данных. Школа хакатонщиков»:

Руководитель РНОЦ «Искусственный интеллект и анализ Больших данных. Школа хакатонщиков» имеет право:

- запрашивать от руководителей структурных подразделений НГТУ и иных специалистов информацию и документы, необходимые для выполнения своих должностных обязанностей;
- требовать от сотрудников РНОЦ «Искусственный интеллект и анализ Больших данных. Школа хакатонщиков» и обучаемых выполнения служебных обязанностей, соблюдения трудовой и учебной дисциплины;
- вносить на рассмотрение руководства НГТУ предложения на поощрение и дисциплинарное наказание сотрудников РНОЦ «Искусственный интеллект и анализ Больших данных. Школа хакатонщиков» и обучаемых;
- требовать от администрации НГТУ оказания содействия в исполнении своих должностных обязанностей и прав;
- вносить на рассмотрение администрации НГТУ предложения по штатному составу структурных подразделений РНОЦ «Искусственный интеллект и анализ Больших данных. Школа хакатонщиков»;

6. Ответственность руководителя РНОЦ «Искусственный интеллект и анализ Больших данных. Школа хакатонщиков»

6.1 Всю полноту ответственности за качество и своевременность выполнения возложенных настоящим Положением на РНОЦ «Искусственный интеллект и анализ Больших данных. Школа хакатонщиков» задач и функций, а также за создание условий для эффективной работы своих подчиненных несет руководитель РНОЦ «Искусственный интеллект и анализ Больших данных. Школа хакатонщиков».

6.2 Каждый работник РНОЦ «Искусственный интеллект и анализ Больших данных. Школа хакатонщиков» несет ответственность за качество выполняемых работ в соответствии с должностной инструкцией.

