МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федерального государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Череповецкий государственный университет»

УТВЕРЖДЕНО
приказом ректора
№ 05-02-11 от 27.03.2020
С изм. утв. приказом ректора
№ 05-02-75 от 19.07.2023

Система менеджмента качества

ПОЛОЖЕНИЕ
о деятельности Центра «Дом научной коллаборации имени академика И.П. Бардина» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Череповецкий государственный университет»

наименование документа

1. Общие положения

1.1. Центр «Дом научной коллаборации имени академика И.П. Бардина» (далее по тексту – Центр ДНК) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Череповецкий государственный университет» (далее ЧГУ, университет) является образовательным структурным подразделением университета.

1.2. Центр ДНК в соответствии с уставом университета создается, реорганизуется и ликвидируется приказом ректора на основании решения Ученого совета ЧГУ.

1.3. Руководство Центром ДНК осуществляет директор, назначаемый на должность и освобождаемый от должности приказом ректора университета по представлению первого проректора. На период отсутствия директора его обязанности исполняет один из наиболее опытных и квалифицированных работников Центра ДНК.

1.4. Положение о центре ДНК утверждается Ученым советом ЧГУ, структура и штатное расписание утверждаются ректором по представлению директора Центра ДНК в соответствии с методическими рекомендациями Министерства просвещения Российской Федерации и концепцией создания Центра ДНК.

1.5. Центр ДНК в своей деятельности подотчетен и подконтролен первому проректору университета.

1.6. В своей деятельности Центр ДНК руководствуется федеральным проектом «Успех каждого ребенка», национальным проектом «Образование», Федеральным законом Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; Постановлением Правительства Российской Федерации от 17 ноября 2015 г. № 1239 «Об утверждении Правил выявления детей, проявивших выдающиеся способности, сопровождения и мониторинга их дальнейшего развития», приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 09 ноября 2018 г. № 196 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам», уставом ЧГУ, локальными актами университета, настоящим Положением.

1.7. Оценка эффективности деятельности Центра ДНК осуществляется в соответствии с индикаторами/показателями, которые являются неотъемлемой частью концепции о создании Центра ДНК, утвержденной постановлением Правительства Вологодской области от 15 августа 2019 года № 767 «Об утверждении концепции создания центра «Дом научной коллаборации» в Вологодской области» (Приложение 1).

1.8. Официальное наименование полное: Центр «Дом научной коллаборации имени академика И.П. Бардина» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Череповецкий государственный университет», сокращенное: «ДНК имени академика И.П. Бардина». Адрес местонахождения Центра ДНК: Вологодская область, город Череповец, улица М. Горького, дом 14.

1.9. Центр ДНК имеет необходимые для работы штампы.

2. Цель и основные задачи Центра ДНК

2.1. Основная цель деятельности Центра ДНК – ведение образовательной деятельности и создание условий для повышения качества образования в системе дополнительного образования детей и взрослых путем реализации образовательных программ основного общего образования и дополнительных образовательных программ, отвечающих приоритетным направлениям научно-технологического развития Российской Федерации, а так же для формирования современных компетенций педагогических кадров.

2.2. Основными задачами Центра ДНК являются:

- развитие современных компетенций обучающихся и преподавателей образовательных организаций общего, профессионального и дополнительного образования детей посредством оказания им образовательных услуг с использованием современных методов и технологий развития современных компетенций, в том числе в условиях персонифицированного финансирования и по договорам об оказании платных образовательных услуг;
- разработка и сопровождение перспективных методов, технологий и образовательных программ развития компетенций, в том числе при участии (в сотрудничестве) международных и российских компаний.

3. Организационная структура Центра ДНК

3.1. Дополнительные общеразвивающие программы, программы основного общего образования, формирующие современные компетенции, первичные навыки проектного управления, командной работы, исследовательские и изобретательские навыки, знания основ современных технологий, в том числе программирования, использования больших объемов данных, информационных ресурсов и другие навыки реализуются Центром ДНК в формате следующих образовательных проектов:

«Детский Университет», реализующий дополнительные общеразвивающие программы для детей, обучающихся по программам основного общего образования (5–9 классы), и «Малая Академия» – реализация дополнительных общеразвивающих программ для детей, обучающихся по программам среднего общего образования (10–11 классы) и среднего профессионального образования, потенциальных абитуриентов, по приоритетным направлениям.

«Урок технологии» – обновление содержания и технологий преподавания учебного предмета «Технология» и реализация уроков в сетевой форме с использованием инфраструктурных, материально-технических и кадровых ресурсов организации, осуществляющей образовательную деятельность по программам высшего образования, по заказу региональной системы образования на базе образовательных программ, представленных ведомственным проектным офисом национального проекта «Образование».

«Педагог К-21» – образовательный проект дополнительных профессиональных программ. Данный проект решает задачу обновления содержания и технологий

преподавания учебных предметов, ведения занятий в системе общего, дополнительного и среднего профессионального образовании через повышение квалификации педагогических кадров.

4. Основные функции Центров ДНК

Для решения задач Центр ДНК выполняет следующие основные функции:

4.1. По развитию современных компетенций обучающихся и преподавателей образовательных организаций общего, профессионального и дополнительного образования детей:

4.1.1. Реализация дополнительных общеобразовательных программ для детей в соответствии с образовательными проектами Центра ДНК по направлениям: искусственный интеллект, большие данные и машинное обучение, киберфизические системы, цифровые технологии и другие, соответствующих задачам развития компетенций 21 века.

4.1.2. Реализация программ основного общего образования и проведение уроков предметной области «Технология» (в частности предметной области «Биология», «Физика») при сетевом взаимодействии с общеобразовательными организациями.

4.1.3. Разработка и реализация новых образовательных программ, учитывающих современные требования к уровню дополнительного образования и последние достижения в науке и технике.

4.1.4. Формирование контингента обучающихся Центра ДНК по дополнительным общеобразовательным программам и программам общего образования в соответствии с локальными актами.

4.1.5. Отслеживание информации о проведении олимпиад, конкурсов, соревнований и других мероприятий различного уровня (далее – конкурсные мероприятия) и доведение ее до обучающихся Центра ДНК.

4.1.6. Подготовка необходимой документации для участия обучающихся Центра ДНК в конкурсных мероприятиях.

4.1.7. Комплектование групп обучающихся Центра ДНК – участников конкурсных мероприятий и обеспечение их сопровождения.

4.1.8. Организация и проведение мероприятий, направленных на привлечение детей и молодежи к технической, инженерной, научной, научно-технической, естественнонаучной, проектной и инновационной деятельности: олимпиады и конференции различного уровня (школьных, межшкольных, внутривузовских, межвузовских, региональных, всероссийский, международных), семинаров, совещаний, «круглых столов», тренингов, мастер-классов и иных видов теоретического и научно-практического обмена опытом.

4.1.9. Организация массовых научных и образовательных мероприятий, в том числе с привлечением большого количества участников и партнеров.

4.1.10. Проектирование разработки внутреннего информационного пространства для методического и образовательного контента, контроль за его актуализацией и наполнением.

4.1.11. Реализация дополнительной профессиональной программы «Педагог К-21», обеспечивающей развитие современных компетенций педагогических кадров, обновление содержания и технологий преподавания технических и естественнонаучных дисциплин.

4.1.12. Повышение квалификации (профессиональная переподготовка) педагогов-наставников, обеспечивающее обновление содержания и технологий преподавания школьного образования.

4.1.13. Систематический мониторинг образовательной деятельности Центра ДНК и уровня подготовки педагогических работников Центра ДНК.

4.1.14. Практическое ознакомление обучающихся с современным высокотехнологическим инженерным и естественнонаучным оборудованием в рамках реализации дополнительных общеобразовательных программ.

4.1.15. Сотрудничество с общеобразовательными организациями по вопросам выявления лиц, проявляющих выдающиеся способности, созданию профильных классов в школах.

4.2. По разработке и сопровождению перспективных методов, технологий и образовательных программ развития компетенций*:*

4.2.1. Разработка перспективных дополнительных образовательных программ развития современных компетенций с использованием новейших управленческих и образовательных технологий, в том числе в сотрудничестве с международными и российскими компаниями.

4.2.2. Организация и проведение учебных и учебно-методических конференций, симпозиумов, совещаний, семинаров, олимпиад, конкурсов, выставок и т.п.

4.2.3. Разработка учебных программ и учебно-методических материалов с учетом совершенствования методов организации образовательного процесса и современных образовательных технологий, в том числе дистанционных.

4.2.4. Разработка кейсов и практикумов, связанных с предметом основной образовательной программы, тестов, контрольных заданий для оценки результатов подготовки обучающихся.

4.2.5. Создание электронного информационного контента для дистанционной поддержки педагогов, проходящих подготовку по дополнительной профессиональной программе «Педагог К-21».

4.2.6. Сотрудничество с образовательными организациями по вопросам реализации дополнительных общеобразовательных и профессиональных образовательных программ, в том числе оказанию методических услуг по направлениям деятельности Центра ДНК.

4.2.7. Формирование профессиональных связей с научными и образовательными структурами образовательной организации высшего образования, образовательными и научными организациями, способствующих решению образовательных задач, в том числе по реализации сетевых и дистанционных форм обучения, проведению образовательных и научно-образовательных мероприятий в дистанционном формате.

4.3. Организует оперативное хранение документов в соответствии с утвержденной номенклатурой дел, подготовку документов к передаче на архивное хранение, а также обеспечивает сохранность документов.

4.4. Осуществляет администрирование официальной страницы Центра ДНК в социальных сетях.

5. Права и обязанности Центра ДНК

5.1. Центр ДНК имеет следующие права:

5.1.1. определять перечень дополнительных образовательных программ, реализуемых в рамках образовательных проектов;

5.1.2. инициировать разработку содержания, формы и технологий реализации образовательных программ и дополнительных образовательных программ;

5.1.3. определять перечень оборудования и материальных запасов, необходимых для реализации программ;

5.1.4. пользоваться помещениями и имуществом, закрепленным за Центром ДНК в пределах наделенных полномочий;

5.1.5. участвовать в совещаниях и обсуждениях программ и проектов по направлениям деятельности Центра ДНК;

5.1.6. осуществлять подбор и расстановку педагогических кадров, принимающих участие в реализации программ;

5.1.7. давать разъяснения и рекомендации по вопросам, входящим в компетенцию Центра ДНК;

5.1.8. организовывать подготовку документов и подачу заявок на участие обучающихся Центра ДНК в конкурсах, соревнованиях и других мероприятиях;

5.1.9. формировать предложения в план рекламной кампании университета.

5.2. Центр ДНК обязан:

5.2.1. обеспечивать выполнение всех задач и функций, возложенных на Центр ДНК настоящим Положением;

5.2.2. обеспечивать выполнение поручений руководства университета в установленные сроки;

5.2.3. обеспечивать выполнение требований техники безопасности и охраны труда при проведении любых видов работ и занятий для сотрудников Центра ДНК и для обучающихся;

5.2.4. обеспечить сохранность, эффективность и целевое использование имущества, выделенного на Центр ДНК;

5.2.5. иметь номенклатуру дел, локальные акты и документы в соответствии с принятым в университете порядком;

5.2.6. вести оперативный учет результатов своей деятельности, представлять отчетность в установленном порядке;

5.2.7. проводить работу по совершенствованию деятельности Центра ДНК;

5.2.8. осуществлять контроль за организацией образовательного процесса;

5.2.9. обрабатывать персональные данные обучающихся и преподавателей при реализации программ общего образования и дополнительного образования, профессионального обучения и иных образовательных услуг, реализуемых в Центре ДНК, включая: обработку персональных данных без средств автоматизации, осуществляемую в виде документов на бумажных и магнитных носителях; обработку персональных данных в информационных системах, осуществляемую в электронном виде;

5.2.10. обеспечивать защиту персональных данных обучающихся и преподавателей в соответствии с требованиями российского законодательства и локального нормативного акта университета.

5.2.11. формировать отчетность о реализуемых в Центре ДНК образовательных программ;

5.2.12. осуществлять целевое расходование средств Центра ДНК, выделяемых на его функционирование.

6. Права и ответственность работников Центра ДНК

6.1. Работники Центра ДНК имеют право запрашивать и получать от структурных подразделений и работников образовательной организации высшего образования документы необходимые для выполнения Центром ДНК своих функций; проводить совещания, семинары по вопросам деятельности Центра ДНК.

6.2. Сотрудники Центра ДНК в лице его руководителя и работников несут дисциплинарную ответственность за несвоевременное и некачественное выполнение Центром ДНК возложенных на него задач, функций и обязанностей, определенных настоящим Положением и должностными инструкциями работников Центра ДНК,

несоблюдение устава ЧГУ, правил внутреннего распорядка университета, настоящего Положения, кодекса корпоративной этики работников и обучающихся Череповецкого государственного университета, правил техники безопасности, противопожарной безопасности и промсанитарии, разглашение персональных данных сотрудников и обучающихся университета, невыполнение политики и целей университета в области качества в рамках деятельности структурного подразделения.

7. Финансирование Центра ДНК

7.1. Финансирование Центра ДНК осуществляется за счет бюджетных ассигнований; средств, полученных за выполнение консультационной деятельности, от реализации учебных, методических и других разработок; средств, поступающих за обучение слушателей по прямым договорам с заказчиками; других источников, предусмотренных законодательством.

8. Заключительные положения

8.1. Настоящее Положение вступает в силу с момента его утверждения Ученым советом университета.

8.2. Изменения и дополнения в Положение производятся решением Ученого совета университета.

Приложение 1

Показатели Центра
«Дом научной коллаборации имени академика И.П. Бардина»
федерального государственного образовательного учреждения
высшего образования «Череповецкий государственный университет»

№ п.п	Наименование индикатора/показателя	Минимальное значение, начиная с 2020 года	Значение		
			2020	2021	2022
1.	Число детей в возрасте от 5 до 18 лет, обучающихся без возмещения затрат (бесплатно) по дополнительным образовательным программам на базе Центра ДНК (чел.)	«Детский Университет», реализующий дополнительные общеразвивающие программы для детей, обучающихся по программам основного общего образования (5–9 классы), и «Малая Академия» – реализация дополнительных общеразвивающих программ для детей, обучающихся по программам среднего общего образования (10–11 классы) и среднего профессионального образования, потенциальных абитуриентов, по приоритетным направлениям. «Урок технологии» – обновление содержания и технологий преподавания учебной области «Технология» и реализация уроков в сетевой форме	400	500	600
2.	Количество внедренных дополнительных образовательных программ (ед.)		5	10	15
3.	Число педагогов из региональной системы образования, обучающихся по дополнительным профессиональным программам на базе Центра ДНК (чел.)	«Педагог К-21» – образовательный проект дополнительных профессиональных программ.	150	200	200

4.	Число детей, принявших участие в мероприятиях, акциях, мастер-классах, воркшопах и других мероприятиях на базе Центра ДНК (чел.)		1500	1700	2000
5.	Количество проведенных проектных олимпиад, хакатонов и других конкурсных мероприятий на базе Центра ДНК (ед.)		10	15	20
6.	Доля сотрудников Центра ДНК, прошедших обучение по дополнительным профессиональным программам (%)		100	100	100

СВЕДЕНИЯ О ДОКУМЕНТЕ

Документ разработан рабочей группой в составе: Ламанова Л.А.- директор Центра «Дом научной коллаборации имени академика И.П. Бардина», Ефимов А.А. – начальник Административно-правового управления

Документ вводится впервые

Документ рассмотрен и утвержден на заседании Ученого совета ЧГУ (протокол №___ от 26.03.2020г.)

Сведения о внесении изменений в документ:

№ п/п	Реквизиты приказа ректора (номер, дата)				Номер раздела (подраздела, пункта, подпункта), в который внесены изменения
01	№	05-02-75	от	19.07.2023	П.1 заменить в тексте положения «первый проректор» на «проректор по развитию»
02	№		от		
03	№		от		
04	№		от		
05	№		от		
06	№		от		
07	№		от		
08	№		от		
09	№		от		
10	№		от		