



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«Рязанский государственный радиотехнический университет имени В. Ф. Уткина»

УТВЕРЖДЕНО

Решением ученого совета РГРТУ

(протокол № 1 от 09 2020 г.)

Ректор ФГБОУ ВО «РГРТУ»

М.В. Чиркин



ОРИГИНАЛ

РУКОВОДЯЩИЙ ДОКУМЕНТ 80

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

**Положение**  
**о научно-образовательном центре**  
**компетенций в области цифровой экономики**  
**(НОЦ КЦЭ)**

Выпуск 01

Рязань 2020

Изменение №

Дата

## 1. Общие положения

1.1. Научно-образовательный центр компетенций в области цифровой экономики (далее – НОЦ КЦЭ) создан как структурное подразделение кафедры электронных вычислительных машин ФГБОУ ВО «Рязанский государственный радиотехнический университет имени В.Ф. Уткина» (далее – Университет) на основании решения Ученого совета РГРТУ от «25» 09 2020 г. (протокол № 1) и в соответствии с приказом ректора от «  »        2020 г. №       .

1.2. В своей деятельности НОЦ КЦЭ руководствуется действующим законодательством Российской Федерации, в том числе в области образования и науки; нормативными документами РФ в области охраны труда; нормативными актами, директивами и рекомендациями РФ; приказами и распоряжениями Министерства науки и высшего образования РФ, уставом РГРТУ, настоящим Положением, а также приказами, распоряжениями и инструкциями ректора Университета, проректора по учебной работе, проректора по научно-исследовательской работе, подчинённых им служб и подразделений, а также заведующего кафедрой электронных вычислительных машин.

1.3. НОЦ КЦЭ может быть реорганизован или упразднен приказом ректора на основании решения Ученого совета.

## 2. Структура и кадровый состав

2.1. Структуру НОЦ КЦЭ, а также изменения к ней утверждает ректор.

2.2. Руководство деятельностью НОЦ КЦЭ осуществляет научный руководитель. Общее административное и техническое руководство деятельностью НОЦ КЦЭ осуществляет директор. Научный руководитель назначается на должность приказом ректора. Директор назначается и освобождается приказом ректора по представлению научного руководителя.

### 2.3. Научный руководитель:

- осуществляет научное руководство НОЦ КЦЭ;
- определяет направление и тематику фундаментальных и прикладных исследований;
- обеспечивает высокий научный уровень проводимых НИОКР;
- определяет направления и формы повышения квалификации кадров;
- обеспечивает связь проводимых исследований с учебным процессом.

### 2.4. Директор:

- представляет НОЦ КЦЭ в отношениях с подразделениями и службами РГРТУ, в других органах, учреждениях, предприятиях в пределах предоставленных прав;
- представляет, по согласованию с научным руководителем, на утверждение штатное расписание и предложения по оплате труда работников НОЦ КЦЭ;
- обеспечивает соблюдение требований по охране государственной и коммерческой тайн проводимых НИОКР;
- организует учет и сохранность материально-технических ценностей;
- предоставляет отчетные материалы и документы по деятельности НОЦ КЦЭ;
- обеспечивает выполнение работниками НОЦ КЦЭ Устава РГРТУ, Правил внутреннего распорядка, противопожарной безопасности и санитарии.

2.5. В административно-организационном плане руководство и сотрудники НОЦ КЦЭ подчиняются заведующему кафедрой электронных вычислительных машин.

<i>Изменение №</i>	<i>Дата</i>	<i>Выпуск 01</i>
--------------------	-------------	------------------

2.6. В состав НОЦ КЦЭ могут входить другие сотрудники и вспомогательный персонал.

2.7. Должности научного руководителя и директора НОЦ КЦЭ могут быть совмещены.

2.8. Для выполнения отдельных видов деятельности, которой занимается НОЦ КЦЭ, могут привлекаться:

- профессорско-преподавательский состав (в том числе в соответствии с индивидуальными планами в течение основного рабочего времени) и учебно-вспомогательный персонал кафедры электронных вычислительных машин;
- научные и инженерно-технические работники Университета, а также специалисты сторонних организаций в свободное от основной работы время;
- студенты, аспиранты и докторанты в свободное от учебы время либо в соответствии с учебными или индивидуальными планами в течение основного учебного времени.

### 3. Цели, задачи и функции НОЦ КЦЭ

3.1. НОЦ КЦЭ создается с целью:

- проведения фундаментальных и прикладных исследований в различных областях, связанных с развитием цифровой экономики;
- развития образовательных программ высшего и, профессионального образования с учетом результатов исследований в области цифровой экономики;
- подготовки и переподготовки кадров для цифровой экономики, формирования у выпускников профессиональных компетенций, обеспечивающих их конкурентоспособность на рынке труда;
- сотрудничества с заинтересованными организациями по различным направлениям развития цифровой экономики;

- организации и проведения мероприятий (конференций, выставок, круглых столов, олимпиад, издание научных и учебно-методических трудов), в том числе международных, по широкому кругу вопросов развития цифровой экономики;
- выполнения учебных и научно-исследовательских работ по договорам (контрактам), обеспеченным финансированием;
- организации и выполнения научно-исследовательских работ по грантовым соглашениям, выигранным на конкурсной основе;
- развития инновационной деятельности, в том числе в сотрудничестве с российскими и иностранными научными, образовательными и иными организациями.

3.2. Основными задачами деятельности НОЦ КЦЭ являются:

- разработка теории и практики реализации информационных технологий обработки больших данных, машинного обучения, систем поиска и распознавания образов, новых способов хранения, обработки и передачи данных;
- разработка и внедрение информационных систем мониторинга и контроля выполнения производственных процессов, в том числе информационных систем для решения специфических отраслевых задач;
- создание эффективных систем сбора, обработки, хранения и предоставления потребителям пространственных данных, обеспечивающих потребности государственных органов на всех уровнях управления, бизнеса и граждан в актуальной и достоверной информации о пространственных объектах;
- привлечение к выполнению научно-исследовательских работ студентов и аспирантов с целью приобретения ими практических навыков проведения исследований;

– организация практики студентов для формирования у них профессиональной компетенции, обеспечивающей конкурентоспособность на рынке труда.

3.3. НОЦ КЦЭ вправе решать иные задачи, не противоречащие целям его деятельности.

3.4. НОЦ КЦЭ выполняет следующие функции:

– привлечение студентов к активной научно-исследовательской и научно-производственной работе;

– повышение уровня подготовки студентов и магистрантов;

– решение актуальных проблем современной науки и общества в области информационных технологий;

– интеграция учебного процесса с научной и практической деятельностью;

– создание творческого научного коллектива, способного как проводить теоретические исследования, так и осуществлять практическую работу;

– обобщение и распространение отечественного и зарубежного опыта использования информационных технологий, прогрессивных форм и методов обучения в сфере профессионального образования, повышения квалификации и переподготовки инженерных кадров;

– подготовка предложений по внедрению в образовательный процесс инновационных образовательных программ и методов обучения;

– организация семинаров для преподавателей по применению новых образовательных технологий в учебном процессе;

– поиск российских и зарубежных партнеров для проведения совместных научных исследований и разработок;

– обеспечение высокого профессионального уровня практических, семинарских и лабораторных занятий.

#### **4. Финансовая и хозяйственная деятельность**

4.1. Штатное расписание сверх штатного расписания кафедры ЭВМ вводится исходя из проводимых работ и договоров, заключенных на их выполнение.

4.2. Средства для осуществления деятельности НОЦ КЦЭ образуются за счет:

– государственного финансирования на проведение учебного процесса, научных работ в рамках тематических планов НИР по заданиям Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, а также средств, выделяемых Федеральным агентством по образованию на проведение целевых НИР;

– конкурсного бюджетного и внебюджетного финансирования научных, образовательных, инновационных и практических исследований по программам и грантам, в том числе, за счет средств российских и иностранных фондов;

– выполнения НИР и учебных проектов по договорам (контрактам) Университета с российскими и иностранными научными, образовательными и иными организациями в соответствии с действующим положением.

#### **5. Материально-техническая база**

5.1. Расположение НОЦ КЦЭ производится в лабораториях 02/1/2 Бизнес-инкубатора РГРТУ.

5.2. Материально-техническая база НОЦ КЦЭ образуется из оборудования, приобретенного сотрудниками НОЦ КЦЭ, выделенного кафедрой электронных вычислительных машин, сторонними организациями на некоммерческой договорной основе, а также полученных в результате благотворительной деятельности соответствующих организаций.

5.3 Оборудование, выделенное кафедрой электронных вычислительных машин, а также приобретенное в процессе деятельности

НОЦ КЦЭ за счет выполнения работ, в том числе по грантам, закрепляется за НОЦ КЦЭ, а в случае расформирования или реорганизации НОЦ КЦЭ передается кафедре электронных вычислительных машин или подразделению, которое образуется на базе НОЦ КЦЭ.

## 6. Взаимодействия и связи

6.1. НОЦ КЦЭ взаимодействует со всеми структурными подразделениями Университета по мере реализации возложенных на НОЦ КЦЭ задач, исходя из общих целей развития кафедры.

6.2. НОЦ КЦЭ участвует в выработке и непосредственной реализации концепции кафедры и обеспечивает информацией о соглашениях, программах и проектах.

## 7. Заключительные положения

Настоящее Положение может дополняться или изменяться решениями кафедры электронных вычислительных машин Университета по представлениям научного руководителя НОЦ КЦЭ.

### РАЗРАБОТАНО:

Заведующий кафедрой ЭВМ



Б.В. Костров

Заместитель заведующего кафедрой ЭВМ



Н.Н. Гринченко

### СОГЛАСОВАНО:

Ведущий инженер по качеству



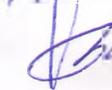
В.Г. Беликов

Проректор по научной работе и инновациям



С.И. Гусев

Проректор по учебной работе и информатизации



П.В. Бабаян

Проректор по развитию образовательных программ и международной деятельности



А.В. Корячко

Начальник ФЭУ



Н.В. Осина

Начальник правового управления



А.А. Галицын

Главный бухгалтер



Л.М. Москвитина

