

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Сибирский государственный индустриальный университет»

**ПОЛОЖЕНИЕ
о Центре цифровых компетенций**

г. Новокузнецк, 2020 г.

Утверждено на заседании

учёного совета СибГИУ,

протокол № 6 от «24» декабря 2020 г.

Ректор СибГИУ

А.Б. Юрьев



ПОЛОЖЕНИЕ о Центре цифровых компетенций

1 Общие положения

1.1 Центр цифровых компетенций (далее - ЦЦК) является самостоятельным образовательно-научным структурным подразделением федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный индустриальный университет», создан учёным советом СибГИУ, протокол № 6 от 24.12.2020 г.

1.2 ЦЦК подчиняется проректору по учебной работе – первому проректору.

1.3 Основными направлениями деятельности ЦЦК являются:

– образовательная деятельность, в рамках которой ЦКК обеспечивает интеграцию учебного процесса с научной деятельностью, реализуемой научно-педагогическим составом университета, и производственной деятельностью организаций с целью удовлетворения потребностей рынка труда в ИТ-специалистах, способных создавать инновационные цифровые решения в различных областях профессиональной деятельности и эффективно решать задачи, стоящие перед реальным сектором экономики;

– научно-исследовательская деятельность, направленная на решение актуальных проблем региона посредством расширения практики участия в конкурсах на получение грантов, реализации научных проектов, в том числе в рамках НОЦ «Кузбасс», выполнения заказов на НИОКР от индустриальных партнеров и различных организаций;

– деятельность, направленная на цифровую трансформацию и интеграцию учебных и бизнес-процессов, формирование информационной экосистемы университета, представляющей собой единство информационных систем, ресурсов, процессов и обеспечивающей условия для выпуска конкурентоспособных специалистов по всем направлениям подготовки и специальностям, реализуемым в СибГИУ.

1.4 ЦДК возглавляет директор. Назначение на должность директора ЦДК и освобождение от нее производится приказом ректора СибГИУ.

1.5 В своей деятельности ЦДК руководствуется Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации», приказами и распоряжениями Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, ректора, уставом СибГИУ, Правилами внутреннего трудового распорядка СибГИУ, Кодексом корпоративной этики СибГИУ, Политикой руководства в области качества, иными нормативно-правовыми документами, а также настоящим Положением.

1.6 Реорганизация и ликвидация ЦДК осуществляется по приказу ректора на основании решения ученого совета СибГИУ.

2. Организационная структура подразделения

2.1 ЦДК имеет штатное расписание, которое ежегодно утверждается приказом ректора.

2.2 Штатное расписание ЦДК может включать должности, необходимые для успешного решения задач и выполнения функций, стоящих перед ЦДК.

3. Функции (обязанности) ЦДК

3.1 Участие в реализации образовательных программ подготовки ИТ-специалистов (включая практическую подготовку) в областях:

- обработка и анализ больших данных (Data Analyst, Data Scientist);
- проектирование, создание, тестирование и сопровождение надежных и безопасных решений пользовательских задач (Data Engineer, Разработчик Python/Java/C#);
- системное и сетевое администрирование компьютерных сетей.

3.2 Организация взаимодействия с НОЦ «Кузбасс» по формированию цифровых компетенций у участников инновационных проектов мирового уровня на базе современной инфраструктуры.

3.3 Участие в выполнении научно-исследовательских проектов, грантов, хоздоговорных работ с индустриальными партнерами (компании «ЕВРАЗ», «Сибшахтострой», «Южкузбассуголь», другие компании и организации).

3.4 Развитие научно-технического сотрудничества с передовыми вузами РФ, научными, проектно-конструкторскими и иными организациями различных форм собственности, зарубежными партнёрами.

3.5 Выполнение работ по реинжинирингу бизнес-процессов СибГИУ, включая переход на подготовку специалистов по персонифицированным основным и дополнительным образовательным программам по запросам индустриальных и иных партнеров.

3.6 Участие в выполнении работ по цифровизации и поддержке внедрения усовершенствованных бизнес-процессов университета.

3.7 Проведение семинаров по изучению передового опыта в области цифровых технологий.

3.8 Участие в реализации программ повышения квалификации и профессиональной переподготовки профессорско-преподавательского состава в области цифровых технологий.

3.9 Представление СибГИУ в отношениях со сторонними организациями при решении задач, связанных с цифровизацией университета.

3.10 Оказание консалтинговых услуг.

4. Взаимодействие с другими подразделениями университета

ЦДК взаимодействует со всеми структурными подразделениями университета по вопросам решения задач и выполнения функций:

– по вопросам образовательной деятельности ЦДК взаимодействует с Учебно-методическим управлением, Институтом информационных технологий и автоматизированных систем, Институтом дополнительного образования;

– по вопросам научно-исследовательской деятельности ЦДК взаимодействует с Управлением научных исследований, кафедрами;

– по вопросам цифровой трансформации и интеграции учебных и бизнес-процессов, ЦДК взаимодействует со всеми структурными подразделениями;

– по вопросам обслуживания копировальной и множительной оргтехники, профилактики, ремонта, модернизации ПЭВМ, монтажа и технического обслуживания локальных вычислительных сетей и коммуникационного оборудования, установки лицензионного программного обеспечения и оказания консультативных услуг ЦДК взаимодействует с Управлением информатизации;

– по вопросам начисления заработной платы, правового регулирования трудовых отношений, ЦДК взаимодействует с отделом кадров, юридическим отделом, Финансово-экономическим управлением;

– по вопросам изготовления, обслуживания и ремонта действующего оборудования, мебели и помещений ЦДК взаимодействует со структурными подразделениями проректора по административно-хозяйственной работе;

– ЦДК осуществляет обмен информацией с другими структурными подразделениями университета через отдел делопроизводства, а также получает от него внутреннюю и внешнюю документацию.

5. Имеющаяся материально-техническая база

5.1 ЦДК располагается в аудиториях 401-404 горно-технологического корпуса СибГИУ, пр-кт Бардина, 25.

5.2 Помещения рабочие, соответствуют требованиям стандарта ГОСТ 30494 - 2011 «Здания жилые и общественные. Параметры микроклимата в помещениях».

6. Права работников подразделения

6.1 Права работников ЦЦК определяются законодательством Российской Федерации, уставом университета, Правилами внутреннего трудового распорядка СибГИУ, Кодексом корпоративной этики СибГИУ, трудовыми договорами, должностными инструкциями, а также настоящим Положением.

6.2 Работники ЦЦК имеют право:

- знакомиться с проектами решений и решениями руководства университета, касающимися деятельности ЦЦК;
- участвовать в обсуждении и решении вопросов, касающихся исполняемых ими должностных обязанностей;
- запрашивать у руководителей структурных подразделений и иных специалистов информацию и документы, необходимые для выполнения своих должностных обязанностей;
- вносить на рассмотрение руководства университета предложения по совершенствованию работы ЦЦК, поощрению его работников;
- требовать от руководства университета организационного и материально-технического обеспечения своей деятельности, а также оказания содействия в исполнении своих должностных обязанностей и прав;
- обжаловать приказы и распоряжения руководства университета в установленном законодательством порядке;
- пользоваться в установленном порядке информационными фондами университета, услугами учебных, научных, социально-бытовых, медицинских и других структурных подразделений университета;
- привлекать работников университета к работе для решения поставленных перед ЦЦК.

7 Ответственность работников подразделения

Директор и работники ЦЦК несут ответственность:

- за ненадлежащее исполнение или неисполнение своих должностных обязанностей, предусмотренных должностными инструкциями, - в пределах, определенных действующим трудовым законодательством Российской Федерации:
- за правонарушения, совершенные в процессе осуществления своей деятельности - в пределах, определенных действующим административным, уголовным и гражданским законодательством Российской Федерации:
- за причинение материального ущерба - в пределах, определенных действующим трудовым и гражданским законодательством Российской Федерации;
- за нарушение норм, регулирующих обработку и защиту персональных данных работников и обучающихся университета - в пределах, определенных действующим трудовым законодательством Российской Федерации.

Ответственный за разработку Положения ЦЦК,
доцент кафедры АИС, к.т.н.



А.В. Зимин

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по учебной работе -
первый проректор

«22» 12. И.В. Зоря
2020 г.

Начальник УМУ

«17» 12. О.Г. Приходько
2020 г.

Главный юрист

«07» 12. М.Ю. Акст
2020 г.