

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**  
**Федеральное государственное**  
**бюджетное образовательное**  
**учреждение высшего образования**  
**«Костромской государственный**  
**университет»**

**УТВЕРЖДЕНО**  
решением ученого совета  
от «20» сентября 2020 г. протокол № 2  
введено в действие приказом ректора от  
«05» октября 2020 г. № 180-ОД

## **ПОЛОЖЕНИЕ**

### **О ЦЕНТРЕ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

#### **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1 Настоящее Положение о Центре промышленных технологий (далее – ЦПТ) регулирует деятельность ЦПТ, определяет его задачи, функции, права и обязанности работников ЦПТ.

1.2 ЦПТ является учебно-производственным подразделением института дизайна и технологий (далее – ИДТ) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Костромской государственный университет» (далее – КГУ, Университет) и непосредственно подчиняется директору ИДТ.

1.3 ЦПТ создается, реорганизуется и ликвидируется решением ученого совета КГУ.

1.4 В своей деятельности ЦПТ руководствуется Конституцией Российской Федерации, действующим законодательством Российской Федерации об образовании, Трудовым кодексом Российской Федерации, федеральными законами, указами Президента Российской Федерации, постановлениями Правительства Российской Федерации, приказами и распоряжениями Министерства науки и высшего образования, иными нормативными правовыми актами, регулирующими вопросы деятельности Университета, нормативными актами Костромской области, Уставом КГУ, локальными нормативными актами КГУ, настоящим Положением.

1.5 Осуществление деятельности ЦПТ производится в соответствии с локальными нормативными актами КГУ, разрабатываемыми и утверждаемыми в установленном порядке.

1.6 Структуру и штатную численность сотрудников ЦПТ утверждает ректор.

1.7 ЦПТ включает в себя следующие структурные подразделения:

- Учебно-производственная лаборатория технологий прототипирования и лазерной обработки материалов;
- Учебно-производственная лаборатория современных технологий обработки материалов;
- Учебно-производственная лаборатория технологий текстильной промышленности;
- Учебно-производственная лаборатория инновационных материалов.

1.8 Руководство ЦПТ осуществляется директором ЦПТ, который назначается на должность и освобождается от должности в установленном трудовым законодательством порядке приказом ректора (или уполномоченного лица) КГУ по представлению директора ИДТ. Директор ЦПТ непосредственно подчиняется директору ИДТ.

1.9 Руководство учебно-производственными лабораториями в структуре ЦПТ осуществляют заведующие лабораториями.

1.10 Заведующие лабораториями назначаются на должность и освобождается от должности приказом ректора (или уполномоченного лица) КГУ в установленном порядке по представлению директора ЦПТ. Заведующие лабораториями непосредственно подчиняются директору ЦПТ.

1.11 Условия труда работников Управления определяются трудовым договором, Коллективным договором, Правилами внутреннего трудового распорядка;

1.12 Права и обязанности, степень ответственности работников Управления устанавливается должностной инструкцией;

1.13 Материальное и финансовое обеспечение деятельности ЦПТ производится в пределах утвержденного плана финансово-хозяйственной деятельности КГУ.

1.14. Оплата труда работников ЦПТ осуществляется в соответствии с Коллективным договором и локальными нормативными актами КГУ.

## **2. ЦЕЛИ И ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ**

### **2.1 Цели:**

2.1.1 Создание базы для развития потенциала научно-технических исследований и разработок, способной решать задачи стоящие перед высокотехнологичными отраслями промышленности.

2.1.2 Организация образовательной, научно-исследовательской, творческой деятельности обучающихся, направленная на формирование и развитие практических и др. навыков обеспечивающих успешность и конкурентоспособность выпускников инженерных направлений КГУ на рынке труда.

2.1.3 Подготовка кадров, отвечающих потребностям рынка труда различных отраслей.

### **2.2 Задачи:**

2.2.1 Организация и реализация образовательного процесса (программы бакалавриата, магистратуры, дополнительного образования, проведение на базе ЦПТ всех видов учебных занятий).

2.2.2 Организация и реализация практической подготовки при освоении образовательных программ в условиях выполнения обучающимися отдельных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

2.2.3 Проведение научных исследований и практических работ в области инжиниринга.

2.2.5 Подготовка конкурентоспособных высококвалифицированных кадров.

2.2.6 Развитие системы адаптации и трансфера инновационных технологий и разработок университета в промышленность.

2.2.7 Организация и проведение конференций, семинаров, мастер-классов, круглых столов в области повышения квалификации специалистов всех ступеней, НИР/НИОКР по направлениям деятельности ЦПТ, а также участие в подобных мероприятиях, проводимых другими учебными и коммерческими учреждениями с целью обмена опытом.

2.2.8 Организация и проведение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и опытно-технологических работ по основным направлениям деятельности ЦПТ, а также в смежных областях науки, техники и производства.

2.2.9 Формирование и накопление компетенций, связанных с разработкой, внедрением и использованием перспективных и передовых производственных технологий по основным направлениям деятельности ЦПТ, разработка механизмов быстрого внедрения в образовательный и научный процессы университета полученных знаний и технологий

2.2.10 Осуществление сбора, анализа, обработки и оценки информации о перспективных разработках по основным направлениям деятельности ЦПТ.

2.2.11. Развитие направления дистанционного и сетевого сотрудничества по основным направлениям деятельности ЦПТ, в том числе с использованием дистанционных технологий и сотрудничеству с центрами коллективного пользования.

2.2.12 Закрепление роли вузовского и регионального центра компетенций по основным направлениям деятельности ЦПТ.

2.2.13 Создание условий для раскрытия творческого потенциала обучающихся, преподавателей и сотрудников КГУ.

2.2.14 Создание условий для развития технологического предпринимательства в университете.

### **3. ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ**

Основными функциями ЦПТ являются:

3.1 Проведение учебно-методической работы, в том числе участие в разработке учебных планов подготовки бакалавров, магистров, специалистов по соответствующим направлениям, разработка программ практической подготовки, участие в разработке рабочих программ дисциплин, программ дополнительного образования, подготовке методических пособий, внедрение новых технологий обучения, соответствующих профилю деятельности ЦПТ.

3.2 Предоставление образовательных услуг, обеспечивающих формирование практических навыков у обучающихся: по направлению образовательной программы/специальности, в том числе, реализация практической подготовки

обучающихся КГУ при проведении занятий по дисциплинам (модулям), практикам и иным компонентам, предусмотренным учебными планами; проведение научно-исследовательских работ, в том числе, инициативных работ обучающихся, преподавателей и сотрудников; выполнение опытно-конструкторских разработок, в том числе на основании, заключенных договоров со сторонними организациями.

3.3 Обеспечение взаимодействия науки с образовательным процессом КГУ на всех его стадиях, включая использование и внедрение результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в учебном процессе Университета.

3.4 Участие в создании новых уникальных образовательных программ и курсов.

3.5 Непрерывный мониторинг инновационных, технологических и кадровых потребностей предприятий-партнёров, анализа и отбор перспективных производственных и организационных технологий в том числе на базе постоянно действующих коммуникационных площадок федерального уровня.

3.6 Формирования специализированных проектных команд, а также методического, ресурсного и средового обеспечения их деятельности.

3.7 Формирование набора компетенций и банка проектов в части услуг, оказываемых ЦПТ по основным направлениям деятельности.

3.8 Оказание услуг по разработке продуктов и технологий, несущих инновационный потенциал, включая проведение НИР и НИОКР; оказание услуг по коллективному пользованию научным и технологическим оборудованием, программным обеспечением, а также вычислительными мощностями.

3.9 Оказание услуг по адаптации научных и других разработок для промышленного производства, коммерциализации технологий и знаний.

3.10 Ведение других видов деятельности, в соответствии с действующим законодательством РФ об образовании и Уставом КГУ.

3.11 *Учебно-производственная лаборатория технологий прототипирования и лазерной обработки материалов* выполняет функции ЦПТ в области применения современных технологий цифрового проектирования изделий, изготовления прототипов, готовой продукции и декорирования с использованием оборудования аддитивного производства, гравировально-фрезерных станков с ЧПУ и лазерной обработки материалов, разработки оборудования и технологий для аддитивного производства.

3.12 *Учебно-производственная лаборатория современных технологий обработки материалов* выполняет функции ЦПТ в области применения, разработки и внедрения технологий, оборудования, оснастки и инструмента для заготовительных, машиностроительных, металлообрабатывающих и деревообрабатывающих производств с использованием технологий цифрового проектирования и моделирования.

3.13 *Учебно-производственная лаборатория технологий текстильной промышленности* выполняет функции ЦПТ в области применения, разработки и внедрения технологий, оборудования и оснастки для прядильного, ткацкого, и трикотажного производства с использованием натуральных и синтетических

волокон, а также вторичного сырья с целью получения продукции с заданными эксплуатационными и эстетическими характеристиками.

3.14 *Учебно-производственная лаборатория инновационных материалов* выполняет функции ЦПТ в области разработки и испытаний новых материалов с заданными свойствами с использованием цифровых технологий проектирования и моделирования.

#### **4. ПРАВА**

Работники ЦПТ, учебно-производственных лабораторий в пределах, установленных должностной инструкцией, имеют право:

4.1 Участвовать в обсуждении вопросов, в рамках своих компетенций.

4.2 Знакомиться с документами, содержащими оценку деятельности ЦПТ, учебно-производственных лабораторий, давать по ним объяснения.

4.3 Вносить предложения по совершенствованию деятельности ЦПТ, учебно-производственных лабораторий лаборатории.

4.4 Участвовать в семинарах, иных учебных мероприятиях по вопросам деятельности ЦПТ, учебно-производственных лабораторий с целью повышения квалификации.

4.5 Запрашивать в других структурных подразделениях университета документы и информацию, необходимые для работы, в пределах своих должностных обязанностей.

4.6 Реализовывать другие права, предусмотренные законодательством РФ, локальными нормативными актами КГУ.

#### **5. ОБЯЗАННОСТИ**

Работники центра промышленных технологий обязаны:

5.1 Добросовестно выполнять свои должностные обязанности.

5.2 Выполнять приказы и распоряжения руководства КГУ, решения Ученого совета.

5.3 Соблюдать локальные нормативные акты КГУ, правила внутреннего трудового распорядка.

5.4 Участвовать в профильных мероприятиях, проводимых КГУ.

5.5 Обеспечивать сохранность имущества лаборатории и эффективность его использования.

5.6 Соблюдать требования охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности..

5.7 Сохранять конфиденциальность всех сведений, касающихся деятельности ЦПТ, учебно-производственных лабораторий и КГУ.

#### **6. ВЗАИМООТНОШЕНИЯ С ДРУГИМИ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМИ И ОРГАНИЗАЦИЯМИ.**

6.1 ЦПТ осуществляет свою деятельность во взаимодействии с другими подразделениями КГУ, а также с организациями и частными лицами, имеющими прикладное и практическое значение для организации её деятельности.

6.2 Взаимодействие с государственными органами и сторонними

организациями осуществляется по согласованию с руководством КГУ.

## **7. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ.**

7.1 Работники ЦПТ несут ответственность за выполнение должностных обязанностей, в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

## **8. ПОРЯДОК УТВЕРЖДЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ ПОЛОЖЕНИЯ.**

Данное Положение вступает в силу с момента его утверждения. В Положение могут быть внесены изменения и дополнения. В случае утверждения нового положения, указанное Положение утрачивает силу.