



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ  
Государственное автономное учреждение  
дополнительного профессионального образования Иркутской области  
«Институт развития образования Иркутской области»  
ГАУ ДПО ИРО

УТВЕРЖДАЮ

Директор

 Н.В. Пономарёва

«22» сентября 2021 г.

## ПОЛОЖЕНИЕ

### о Центре цифровой трансформации образования

г. Иркутск

## **1. Общие положения**

1.1. Настоящее положение регламентирует деятельность Центра цифровой трансформации образования (далее – Центр) государственного автономного учреждения дополнительного профессионального образования Иркутской области «Институт развития образования Иркутской области» (далее – ГАУ ДПО ИРО, Институт).

1.2. Центр в своей работе непосредственно подчиняется директору Института.

1.3. На должность руководителя назначается лицо, имеющее высшее профессиональное образование, стаж работы в сфере образования не менее 5 лет.

1.4. Руководитель Центра осуществляет общее распределение функциональных обязанностей между специалистами структурного подразделения в соответствии с обозначенными целями и задачами Центра.

1.5. Центр осуществляет образовательную, научно-методическую, экспертно-аналитическую, инновационную и другую деятельность, способствующую созданию условий и развитию механизмов для формирования и реализации комплекса мер, предусмотренных стратегическими документами, обеспечивающими внедрение цифровых технологий и развития инженерного образования в образовательных организациях общего и дополнительного образования региона.

1.6. Коллегиальное руководство Центра реализуется через заседания Центра, которые собираются не реже 1 раза в 2 месяца. На заседаниях рассматриваются стратегически важные предложения о работе Центра по всем видам его деятельности, в том числе вопросы разработки и корректировки содержания ДПП ПК; сопровождения и реализации инновационных и иных проектов, в том числе осуществляемых инновационными педагогическими площадками; внебюджетной деятельности.

1.7. В своей деятельности Центр руководствуется действующим законодательством, приказами и директивами Министерства просвещения РФ, министерства образования Иркутской области, Уставом ГАУ ДПО ИРО, документами системы менеджмента качества, решениями Совета по развитию Института и Учебно-методической комиссии, приказами и устными распоряжениями директора и уполномоченных должностных лиц.

## **2. Цель и задачи деятельности Центра**

2.1. Целью деятельности Центра является организационно-методическое и научно-методическое обеспечение внедрения и устойчивого развития процессов цифровизации и направлений инженерного образования в региональной системе общего и дополнительного образования.

2.2. Основные задачи Центра:

2.2.1. Выполнение государственного задания, реализация внебюджетной деятельности, мероприятий и инновационных проектов, в т.ч. в рамках реализации федеральных программ и национальных проектов.

2.2.2. Исследование региональных прикладных проблем в области цифровизации образования, включая цифровую компетентность педагогов, качественное внедрение цифровых образовательных технологий в контексте ФГОС.

2.2.3. Исследование региональных прикладных проблем в области внедрения образовательных технологий, направленных на совершенствование инженерно-технологического образования как одного из ключевых интеграторов содержания образования.

2.2.4. Разработка и сопровождение автоматизированных информационных систем, направленных на оптимизацию и повышение эффективности информационного взаимодействия между субъектами региональной системы общего и дополнительного образования.

2.2.5. Инициирование и сопровождение процессов обновления форм и методов организации образовательного процесса через внедрение цифровых технологий, в том

числе, в инженерное образование, основанных на лучшем педагогическом опыте.

2.2.6. Реализация дополнительных профессиональных программ повышения квалификации по запросу потребителей и направлениям деятельности Центра.

2.2.7. Организация и осуществление консультативной деятельности, проведение экспертиз программ, проектов и др. поддерживающих функций по направлениям деятельности Центра.

2.2.8. Привлечение к взаимодействию и социальному партнерству профессионального сообщества, научных и образовательных, общественных организаций и иных участников рынка образовательных услуг региона и РФ для решения актуальных проблем процессов цифровизации образования и развития инженерного образования.

2.2.9. Участие в создании единого информационного пространства по направлениям деятельности Центра через изучение, обобщение и распространение передового педагогического опыта через организацию и сопровождение профессиональных сообществ педагогических работников, сотрудников МОУО.

### **3. Функции**

#### **3.1. Экспертно-аналитическая:**

3.1.1. Определение действительного состояния процессов развития и региональных прикладных проблем цифровизации и развития инженерного образования в системе общего и дополнительного образования Иркутской области, в том числе по запросу потребителей.

3.1.2. Экспертиза практик, программ, методических разработок и иных методических продуктов по направлениям деятельности Центра.

3.1.3. Проведение исследований, экспертиз и методическое сопровождение инновационной деятельности, способствующей созданию условий внедрения и развития цифровых образовательных технологий и технологий образовательной инженерии.

3.1.4. Подготовка аналитических отчетов о состоянии функционирования и развития цифровых образовательных технологий и инженерного образования в региональной системе общего и дополнительного образования.

3.1.5. Анализ, внесение предложений и реализация процессов по оптимизации информационного взаимодействия субъектов региональной системы общего и дополнительного образования через разработку и(или) сопровождение средств автоматизации.

3.1.6. Инициирование и сопровождение региональных конкурсов, направленных на системное изучение и распространение передового опыта работы педагогических коллективов, общественности, представителей иных ведомств, вовлеченных в вопросы внедрения цифровых технологий, в том числе, способствующих формированию инженерно-технических навыков, продвижение лучших проектов и программ в данных направлениях.

#### **3.2. Образовательная:**

3.2.1. Организация повышения квалификации руководящих и педагогических работников по направлениям внедрения цифровых технологий, в том числе, способствующих формированию инженерно-технических навыков, через реализацию дополнительных профессиональных программ повышения квалификации в рамках государственного задания и на внебюджетной основе по запросу потребителей;

3.2.2. Разработка дополнительных профессиональных программ повышения квалификации, учебно-методических материалов, используемых при их реализации.

3.2.3. Подготовка и проведение практико-ориентированных семинаров для образовательных организаций и МОУО.

#### **3.3. Научно-методическая:**

3.3.1. Разработка УМК, цифровых образовательных ресурсов, оценочных материалов для обеспечения образовательного процесса в рамках реализации ДПП ПК.

3.3.2. Консультативно-методическое сопровождение внедрения и развития цифровых образовательных технологий, в том числе, способствующих формированию и развитию инженерно-технических навыков.

3.3.3. Осуществление консультативно-методической помощи образовательным организациям и муниципальным методическим службам в разработке проектов в направлении цифровых образовательных технологий, в том числе, способствующих формированию и развитию инженерно-технических навыков, с учетом государственной политики, отраженной в федеральных проектах и программах и современной инфраструктурной ситуации Иркутской области.

3.3.4. Организация научно-методического, информационного сопровождения разработки стратегических документов, инновационных программ и проектов, обеспечивающих реализацию комплекса мер, способствующих эффективному решению проблем по направлениям деятельности Центра.

3.3.5. Информационно-методическое сопровождение деятельности организаторов внедрения цифровых образовательных технологий, в том числе, способствующих формированию и развитию инженерно-технических навыков, в образовательных организациях по запросу.

3.3.6. Информационно-методическое и информационно-консультативное сопровождение деятельности методических служб различных уровней по осуществлению значимых качественных изменений в образовательной и управленческой системе в рамках реализации Стратегии развития информационного общества на 2017-2030 гг., регионального проекта «Цифровая образовательная среда» Национального проекта «Образование», Профессионального стандарта «Педагог» (в контексте ИКТ-компетентности), а также смежных с системой образования нормативных, организационных и концептуальных документов, включая Нацпроект "Цифровая экономика".

3.3.7. Подготовка и издание методических рекомендаций, информационных материалов по направлениям деятельности Центра.

3.3.8. Установление контактов и развитие сотрудничества с ведущими специалистами соответствующих направлений, органами государственной власти, организациями, научными и образовательными учреждениями.

#### 3.4. Инновационная:

3.4.1. Разработка и сопровождение проектов Центра, направленных на развитие реализации современных подходов к цифровизации и совершенствованию инженерного образования в образовательных организациях и муниципальных образовательных системах на основе анализа условий, кадрового потенциала, проблемного поля и с учетом требований государственной образовательной политики.

3.4.2. Самостоятельное планирование, организация, осуществление и корректировка на основе анализа актуального состояния цифровизации, реализации государственной образовательной политики проектной деятельности в данной области в сотрудничестве с подразделениями Института, отдельными его сотрудниками, с привлечением внешних партнеров.

3.4.3. Методическая поддержка и сопровождение исследовательских и педагогических групп образовательных организаций, развивающих и распространяющих инновационные педагогические практики в области цифровых образовательных технологий, в том числе, способствующих формированию и развитию инженерно-технических навыков.

3.4.4. Создание и привлечение к проектно-исследовательской работе сети педагогических площадок Центра.

3.4.5. Внедрение результатов прикладных исследований в практическую деятельность образовательных организаций через участие в организации и сопровождении проектно-исследовательской работы образовательных организаций, сети педагогических площадок Центра.

3.4.6. Обобщение и анализ результатов, подготовка к изданию материалов, отражающих результаты прикладных исследований.

### 3.5. Координационно-управленческая

3.4.7. Организация деятельности Центра в контексте выполнения его целевых задач и функций; реализация распределенной персонифицированной ответственности сотрудников;

3.4.8. Управление инновационными, научно-исследовательскими, учебно-образовательными и др. проектами, созданными Центром, включая основные этапы, начиная с научно-исследовательских работ, анализа прикладных исследований и заканчивая освоением/реализацией на рынке образовательных услуг;

3.4.9. Осуществление маркетинговой деятельности для привлечения потребителей услуг;

3.4.10. Осуществление участия в разработке и внедрении системы менеджмента качества, поддержание СМК в рабочем состоянии и содействие ее совершенствованию.

3.4.11. Рассмотрение и выполнение специальных заданий и отдельных поручений руководства Института и Министерства образования Иркутской области.

## 4. Права и обязанности

### 4.1. Сотрудники Центра имеют право:

4.1.1. Планировать свою деятельность и определять перспективы развития;

4.1.2. Принимать участие в управлении и реализации инновационных, научно-исследовательских, учебно-образовательных и др. проектов Центра, включая основные этапы, начиная с научно-исследовательских работ, анализа прикладных исследований и заканчивая освоением/реализацией на рынке образовательных услуг.

4.1.3. Разрабатывать и принимать участие в реализации дополнительных профессиональных программ повышения квалификации.

4.1.4. Принимать участие в разработке учебных планов, расписаний занятий курсов, семинаров, стажировок, образовательных экскурсий.

4.1.5. Выбирать формы, методы, средства обучения в пределах, определенных Федеральным законом от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

4.1.6. Применять электронное обучение, дистанционные образовательные технологии при реализации ДПП ПК в порядке, установленном федеральными и региональными органами власти, осуществляющими функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования.

4.1.7. Проводить научную и методическую экспертизу образовательных программ, проектов, рекомендаций, иных продуктов и материалов образовательных организаций по направлениям деятельности Центра.

4.1.8. Оказывать услуги на внебюджетной основе по направлениям деятельности Центра.

4.1.9. Привлекать на договорной основе физических и юридических лиц для оказания информационных, экспертных, образовательных и других видов услуг.

4.1.10. Создавать и распространять медиапродукцию в области образовательных технологий и методик.

4.1.11. Устанавливать прямые связи с образовательными организациями, МОУО, иными ведомствами и организациями, общественными организациями и объединениями.

4.1.12. Осуществлять консультационную деятельность по направлениям деятельности Центра.

4.1.13. Участвовать в работе структурных подразделений ГАУ ДПО ИРО при решении вопросов, относящихся к компетенции деятельности Центра.

### 4.2. Сотрудники Центра обязаны:

4.2.1. Осуществлять свою деятельность в полном соответствии с законодательством РФ

и Иркутской области, приказами и решениями Министерства просвещения РФ, министерства образования Иркутской области, локальными актами института, настоящим положением.

4.2.2. Предоставлять администрации ГАУ ДПО ИРО и уполномоченным лицам по запросу необходимую информацию о результатах своей деятельности.

4.2.3. Обеспечить сохранность закрепленного за Центром оборудования и помещений.

4.2.4. Обеспечить делопроизводство и документирование в рамках деятельности Центра.

4.2.5. Выполнять все решения Координационного совета по качеству СМК, учебно-методической комиссии и Совета по развитию Института.

## **5. Ответственность**

5.1. Руководитель Центра и сотрудники несут ответственность за качественное и своевременное выполнение функций, предусмотренных настоящим Положением в порядке и объеме, предусмотренном соответствующими должностными инструкциями, внутренними нормативными актами, Уставом ГАУ ДПО ИРО, действующим законодательством РФ.

5.2. На должность руководителя Центра возлагается персональная ответственность за:

- соблюдение действующего законодательства в процессе руководства Центром;
- составление и предоставление достоверной информации о деятельности Центра;
- своевременное и качественное исполнение поручений руководства;
- соблюдение требований нормативных актов, определяющих порядок организации выполняемых работ.

5.3. Ответственность других работников Центра устанавливается должностными инструкциями, утвержденными руководителем Центра.

## **6. Взаимоотношения. Связи**

6.1. Центр принимает к исполнению приказы и распоряжения директора ГАУ ДПО ИРО, заместителей директора, руководителя Центра государственной политики в сфере образования, решения Совета по развитию и учебно-методической комиссии, относящиеся к сфере деятельности Центра.

6.2. Центр взаимодействует с другими структурными подразделениями ГАУ ДПО ИРО, а также с различными сторонними организациями, физическими лицами по направлениям деятельности Центра и Института.

