

**Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение «Колледж автоматизации производ-
ственных процессов и прикладных информационных систем»**

(СПб ГБПОУ «Колледж автоматизации производства»)

ПРИНЯТО

Советом
Образовательного учреждения
(протокол № 11 от 16 апреля 2024 г.)

УТВЕРЖДЕНО

приказом директора
СПб ГБПОУ «Колледж автоматизации
производства»
от 17 апреля 2024 г. № 317

ПОЛОЖЕНИЕ

о структурном подразделении «Центр инженерных компетенций»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение о структурном подразделении «Центр инженерных компетенций» (далее – Центр) определяет цель, задачи, виды деятельности, организационную структуру «Центра инженерных компетенций» в Санкт-Петербургском государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении «Колледж автоматизации производственных процессов и прикладных информационных систем» (далее – Колледж)

1.2. Центр в своей деятельности руководствуется:

- Конституцией Российской Федерации;
- Конвенцией о правах ребенка;
- Гражданским кодексом Российской Федерации;
- Бюджетным кодексом Российской Федерации;
- Налоговым кодексом Российской Федерации;
- Трудовым кодексом Российской Федерации;
- Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования;
- концепцией всероссийского чемпионатного движения по профессиональному мастерству, утвержденной организационным комитетом Всероссийского чемпионатного движения по профессиональному мастерству (протокол от 06.02.2023 №1/2023);
- Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам;
- Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения;
- Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования;
- другими федеральными законами, указами Президента Российской Федерации, постановлениями и распоряжениями Правительства Российской Федерации;
- иными федеральными нормативными правовыми и распорядительными актами;
- Законом Санкт-Петербурга от 17.07.2013 № 461-83 «Об образовании в Санкт-Петербурге»;
- иными законодательными и нормативными правовыми и распорядительными актами Санкт-Петербурга;

- иными нормативными правовыми и распорядительными актами Комитета по образованию;
- Уставом Санкт-Петербурга;
- Уставом колледжа;
- локальными нормативными актами колледжа;
- настоящим Положением.

1.3. Центр инженерных компетенций создан в соответствии с Уставом и не является юридическим лицом.

1.4. Создание Центра как структурного подразделения Колледжа является важнейшим механизмом синхронизации среднего профессионального образования с потребностями и требованиями промышленного сектора Санкт-Петербурга.

2. Цель и задачи Центра

2.1. Основной целью деятельности Центра инженерных компетенций является создание и распространение передовых технологий эффективной подготовки высококвалифицированных рабочих и специалистов, способных к компетентной деятельности в области автоматизации производства и инженерного проектирования.

2.2. Основные задачи Центра:

- синхронизация системы среднего профессионального образования с потребностями промышленных предприятий города как вектора формирования кадрового потенциала региона;
- обеспечение доступности всех видов образовательных ресурсов, необходимых для реализации образовательных программ по приоритетным компетенциям в области автоматизации производства и инженерного проектирования;
- организация и проведение чемпионатных мероприятий всероссийского чемпионатного движения «Профессионалы»;
- организация и проведение конкурсов профессионального мастерства, олимпиад, мероприятий, направленных на влияние и развитие у обучающихся интеллектуальных и творческих способностей, интереса к проектной деятельности в области автоматизации производства и разработки инженерных решений;
- организация подготовки участников к конкурсам профессионального мастерства, в том числе, к этапам чемпионата «Профессионалы»;

- разработка и реализация новых образовательных технологий, программ, методик, инновационных проектов и их трансляция в региональную систему среднего профессионального образования;
- организация методической работы и методического сопровождения для обеспечения образовательной деятельности Центра, в том числе тренировочного процесса участников отборочных, региональных и финальных этапов чемпионата по компетенциям Центра;
- организация и методическое сопровождение инновационной, в том числе опытно-экспериментальной деятельности Центра в области подготовки инженерных кадров;
- организация и проведение образовательных, культурно-досуговых, и иных мероприятий, направленных на развитие и популяризацию деятельности Центра;
- организация и проведение мероприятий по развитию инженерно-технологического мышления (потенциала) школьников и студентов;
- осуществление сетевого взаимодействия с партнерами (профессиональными образовательными организациями, общеобразовательными организациями, бизнес-партнерами, сообществами работодателей, общественно-профессиональными сообществами, некоммерческими организациями);
- организация работы по сбору, анализу и трансляции лучших региональных, отраслевых, межрегиональных, международных практик в области подготовки и воспроизводства инженерных кадров, в том числе, по разработке высокотехнологичных решений по востребованным направлениям регионального сектора экономики.

3. Направления деятельности Центра.

Основными направлениями деятельности Центра являются:

- проведение региональных и отборочных этапов, финала чемпионата «Профессионалы» по компетенциям Центра;
- налаживание партнерства с организациями и предприятиями региона для достижения цели и задач деятельности Центра;
- концентрация образовательных ресурсов, создание общей (сетевой) ресурсной базы, инфраструктуры, баз практик (стажировок), предоставление коллективного доступа профильных профессиональных образовательных организаций к ресурсам
- содействие развитию, популяризации отечественных производителей оборудования и инструментов, используемых для проведения чемпионатов профессионального ма-

стерства и организации образовательного процесса в профессиональной образовательной организации.

создание равных возможностей и открытость полигонов центра для отработки сквозных компетенций всех заинтересованных лиц;

– подготовка инфраструктуры Центра для проведения мероприятий по компетенции, в том числе профориентационных;

– создание и развитие профессионального экспертного сообщества по компетенциям Центра;

– развитие существующих профессиональных компетенций Центра;

– использование системы электронной регистрации/бронирования полигонов Центра через сайт партнера “Цифровая платформа (ЦОПП)”, предоставляющей заинтересованным лицам (студенты и школьники города, промышленные партнеры, мастера СПО и школьные педагоги) возможность выбора удобного времени использования лабораторий;

– выявление, развитие и поддержка талантливой, перспективной молодежи, обладающих высоким уровнем профессионального мастерства и содействие их трудоустройству;

– конструирование образовательных программ с использованием принципа конструктора компетенций.

– разработка ознакомительных (информационных)/обучающих программ (семинаров, мастер-классов, профессиональных проб, тренингов и др.) для проведения мероприятий среди обучающихся образовательных организаций с целью повышение престижа рабочих профессий;

– разработка и актуализация программ повышения квалификации для сотрудников промышленных партнеров, мастеров СПО и педагогических работников;

– разработка и актуализации программ подготовки участников чемпионатного движения по компетенциям Центра с учетом изменений требований предприятий в отношении подготовки кадров согласно запросам промышленного сектора экономики Санкт-Петербурга;

– методическое сопровождение тренировочного процесса участников отборочных, региональных и финальных этапов чемпионата по компетенциям Центра;

– обеспечение реализации индивидуальных образовательных траекторий

– подготовка студентов для участия в чемпионатном движении по компетенциям, олимпиадах по профессиональному мастерству;

– проведение лекций, семинаров, круглых столов и других мероприятий, посвященных вопросам подготовки кадров, развития компетенции и экспертного сообщества в Санкт-Петербурге и за его пределами;

- обучение различных категорий заинтересованных лиц профилю компетенций;
- обучение педагогических и иных сотрудников основам тренерской деятельности по компетенциям Центра;
- организация стажировок/интенсивов/скиллкемпов по компетенциям Центра для подготовки региональных сборных к отборочным и финальным этапам чемпионата «Профессионалы»
- организация работы Центра для проведения тренировочного процесса участников и победителей чемпионатного движения по компетенциям Центра;
- организация, проведение и сопровождение стажировок/обучения экспертов;
- организация работы площадки для проведения мероприятий в рамках Деловой программы чемпионата;
- реализация программ профессионального обучения.

4. Финансирование деятельности Центра инженерных компетенций

- Финансовое обеспечение деятельности Центра осуществляется за счет:
- средств бюджета Санкт-Петербурга, выделяемых колледжу на выполнение Государственного задания на оказание государственных услуг (выполнение работ);
- средств, полученных от приносящей доход деятельности

5. Организационная структура Центра

- 5.1. Общее руководство и контроль деятельности Центра осуществляет заместитель директора колледжа по развитию профессиональных компетенций.
- 5.2. В штатное расписание Центра могут быть включены следующие должности:
 - - Системный администратор
 - - Кладовщик-техник
 - - Инженер
 - - Специалист по обслуживанию оборудования
 - - Лаборант
 - - Методист
 - - Педагог
 - - Тьютор

– - иные должности, необходимые для достижения основных цели и задач Центра и надлежащего осуществления функций Центра, установленные соответствующим технологическим регламентом.

6. Организация деятельности Центра инженерных компетенций

– Для организации деятельности и выполнения функций в соответствии с настоящим Положением Центр инженерных компетенций обеспечивает:

– Создание рабочих мест, каждое из которых оборудовано мебелью, оргтехникой, имеет выход в сеть Интернет

– Наличие раздела Центра инженерных компетенций на официальном сайте Колледжа, предусматривающего следующую актуальную информацию:

– общие сведения о Центре инженерных компетенций;

– положение о Центре инженерных компетенций;

– перечень предоставляемых Центром компетенций услуг,

– актуальный перечень вебинаров, круглых столов, конференций, форумов, семинаров, иных публичных мероприятий, проводимых Центром инженерных компетенций;

– годовые отчеты о проведенных мероприятиях в рамках деятельности Центра инженерных компетенций;

– интернет-ссылки на иные информационные ресурсы, предназначенные для поддержки и развития компетенций в области автоматизации производства и инженерного проектирования;

– контактные данные сотрудников Центра инженерных компетенций;

– формирование запроса (заявления) о предоставлении услуги в форме электронного документа;

– доступность для инвалидов.

– 3. Документы, регламентирующие деятельность Центра:

– - локальные акты по деятельности Центра;

– - должностные инструкции работников;

– - план работы;

– - аналитические отчеты по работе Центра

– 7. Показатели эффективности деятельности Центра инженерных компетенций

–

– Эффективность деятельности Центра инженерных компетенций оценивается на основании отчета о достижении следующих показателей:

- Количество мероприятий, проведенных за отчетный период
- Количество актуализированных программ, авторских программ в общем объеме реализуемых программ (%)
- Количество компетенций на региональных и финальных этапах чемпионата «Профессионалы»
- Результаты опросов «Открытость и доступность ресурсов Центра»
- Количество человеко-часов загруженности Центра