

КОМИТЕТ ПО ОБРАЗОВАНИЮ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ

**ПРОМЫШЛЕННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ**

000000, Санкт-Петербург, ул. Говорова, д.18 ; тел./факс ( +7 (012) 705-76-73



2016 г.

**План работы**

**Ресурсного центра подготовки специалистов на 2016-2017 учебный год**

**Тема ОЭР «Оценка качества обучения с использованием имитационных образовательных технологий при подготовке квалифицированных рабочих и специалистов»**

Санкт-Петербург

2016

## **Введение**

**1.Цель программы.** Повышение качества подготовки квалифицированных рабочих и специалистов, разработка моделей оценки качества обучения с применением имитационных технологий, доказательство их адекватности, определение границ применимости и определение методов оценки эффективности имитационных образовательных технологий (далее – ИОТ).

### **2.Задачи реализации программы.**

2.1. Анализ существующих приемов и способов применения ИОТ в учебном процессе учреждения СПО.

2.2. Разработка способов применения ИОТ для оценки качества обучения, доказательство их адекватности и границ применимости.

2.3. Разработка методов оценки эффективности ИОТ, определение индикаторов целесообразности их применения.

2.4. Диссеминация методик использования ИОТ для оценки компетенций на различные учреждения СПО.

### **3.Этапы реализации программы.**

3.1. Разработка методик применения ИОТ для оценки качества обучения.

3.2. Разработка методов оценки эффективности ИОТ.

3.3. Диссеминация разработанных методик.

### **4.Планируемые продукты, в рамках итогов ОЭР с указанием категории потребителей.**

4.1. Учебное пособие по применению ИОТ для текущей и промежуточной аттестации для общеобразовательных и специальных дисциплин и профессиональных модулях (для преподавателей и мастеров производственного обучения).

4.2. Локальные акты по реализации ИОТ в учебном процессе (для иллюстрации правового обеспечения предлагаемых методик, используется администрацией ОУ).

4.3. Методики оценки эффективности применения ИОТ (для администрации и педагогического персонала ОУ).

### **5. Руководство деятельностью ресурсного центра подготовки специалистов (далее – РЦПС):**

- начальник РЦПС - Волченко Игорь Олегович, контактный телефон – нет (общее руководство, организация диссеминации разработанных материалов, научное редактирование работ, выполненных в рамках реализации инновационной программы, организация их внедрения в учебный процесс колледжа);

- тьютор РЦПС - обоснование возможности применения экспертных систем при проведении текущей промежуточной аттестации на общеобразовательных дисциплинах;

- методист РЦПС – разработка базы данных для электронного тестирования.

### **6. Цель и задачи, реализуемые в ОЭР на 2016-2017 учебный год.**

**Цель.** Анализ и апробация имитационных методов оценки качества обучения при подготовке квалифицированных рабочих и специалистов в системе СПО.

## **Задачи.**

1. Обзор существующих инновационных методов оценки качества обучения. Обоснование возможности их внедрения в учебный процесс колледжа.

2. Обоснование возможности использования имитационных технологий для оценки качества обучения.

3. Апробация использования экспертных систем при оценке качества обучения.

**7. Планируемые результаты реализации ОЭР в 2016-2017 учебном году с учетом продуктов инновационной работы.**

Основными результатами инновационной работы в 2016-2017 учебном году предполагаются:

- предложения о возможности их использования инновационных методов оценки качества обучения в колледже (выступления на семинарах, раздел учебного пособия);

- обоснование создания единой базы данных электронных тестов по различным дисциплинам;

- разработка методики применения экспертных систем при оценке профессиональных компетенций (раздел учебного пособия);

- апробация имитационных методов оценки качества обучения в колледже (выступления на семинарах, разработка методических указаний).

**В качестве продуктов** реализации инновационной программы предполагается:

- экспериментальный вариант баз данных электронных тестов по 5 учебным дисциплинам;

- положение о проведении экзамена (квалификационного) при оценке профессиональных компетенций с применением элементов экспертных систем;

- концепция применения имитационных методов обучения для оценки компетенций, выполнения практических работ и учебной практики.

**План работы ОУ – ресурсного центра подготовки специалистов на 2016-2017  
учебный год**

№ п\п	Содержание работы (мероприятия)	Сроки выполнения	Ответственный исполнитель	Уровень мероприятия (	Целевая аудитория
1	2	3	4	5	6
<b>1. Организационно-нормативная деятельность</b>					
1.1	Разработка плана работы на 2016/17 год	сентябрь	Волченко И.О.	внутриколледжский	Администрация ГБ ПОУ
1.2	Создание рабочих групп по реализации инновационной программы	ноябрь	Волченко И.О.	внутриколледжский	Администрация ГБ ПОУ
1.3	Разработка: - положения о РЦПС; - должностных инструкций работников РЦПС; - положения о применении экспертных систем для оценки компетенций	декабрь январь  июнь 2017	Шорников Г.Ф.	внутриколледжский	Администрация ГБ ПОУ
<b>2. Методическая деятельность</b>					
2.1	Разработка концепции применения имитационных методов для оценки профессиональных компетенций: - анализ профессиональных компетенций специальностей и профессий с точки зрения применения имитационных методов для оценки их освоения; - разработка предложений о формах и методах контроля качества освоения профессиональных компетенций; - апробация электронных средств контроля качества компетенций	май	Волченко И.О.	внутриколледжский	Педагогические работники ГБ ПОУ

2.2	Разработка методических указаний по созданию базы данных для электронного тестирования обучающихся: - анализ существующих систем электронного тестового контроля знаний; - анализ программ аттестации по различным дисциплинам; - разработка предложений по составу и структуре электронной базы данных.	июнь	Гуслева Т.В.	внутриколледжский	Обучающиеся и пед. работники
2.3	Отработка методики использования экспертных систем для оценки профессиональных компетенций.	июнь	Волченко И.О.	внутриколледжский	Педагогические работники ГБ ПОУ
2.4	Анализ результатов предметных олимпиад для оценки качества подготовки	май	Гуслева Т.В.	внутриколледжский	Обучающиеся и пед. работники
2.5	Подготовка годового отчета о деятельности РЦПС.	июнь	Волченко И.О.	внутриколледжский	Администрация
<b>3. Образовательная деятельность</b>					
3.1	Отработка методики применения имитационных технологий при проведении текущей и промежуточной аттестации.	январь	Гуслева Т.В. Баженов С.С.	внутриколледжский	Педагогические работники ГБ ПОУ
3.2	Организация обучения незанятого населения с применением имитационных средств контроля качества обучения (внебюджетная деятельность).	по расписанию проведения занятий	Соловьева С.В.	городской	Незанятое население
3.3	Сопровождение проведения текущей и промежуточной аттестации с применением электронного тестирования и имитационных средств контроля качества обучения	январь	Соловьева С.В. Грещилова В.А.	внутриколледжский	Педагогические работники ГБ ПОУ

3.4	Организация постоянно действующего семинара «Инновационные образовательные технологии: их место в оценке качества обучения»	по расписанию проведения занятий	Соловьева С.В.	городской	Педагогические работники ГБ ПОУ
<b>4. Диссеминация инновационного опыта</b>					
4.1	Проведение семинаров по оценке эффективности использования имитационных средств оценки качества обучения при оценке качества обучения	В течение учебного года	Волченко И.О. Костина Н.А. Гуслева Т.В.	городской	Педагогические работники ГБ ПОУ
4.2	Проведение консультаций по тематике работы РЦПС	в течение учебного года	Волченко И.О. Гуслева Т.В.	городской	Педагогические работники ГБ ПОУ
4.3	Разработка предложений по оценке эффективности применения имитационных средств контроля качества обучения при проведении аттестации в колледже и других ОУ	май	Волченко И.О. Гуслева Т.В.	городской	Педагогические работники ГБ ПОУ
4.4	Участие в проведении городских тематических олимпиад по различным дисциплинам: с целью оценки их влияния на качество обучения.	Ноябрь-апрель	Грешилова В.А., Гуслева Т.В.	городской	обучающиеся
<b>5. Информационная деятельность</b>					
5.1	Проведение конкурсов профессионального мастерства по профессиям колледжа с проведением информационных занятий для пед.работников по тематике РЦПС	Апрель	Соловьева С.В.	внутриколледжский	Обучающиеся и пед. работники
5.2	Размещение учебно-методических разработок по тематике РЦПС на сайте колледжа.	в течение учебного года	Татаринев С.А.	внутриколледжский	Обучающиеся и пед. работники
5.3	Отражение в средствах массовой информации всех видов деятельности ресурсного центра	в течение учебного года	Шорников Г.Ф.	городской	Педагогические работники ГБ ПОУ

<b>6. Исследовательская деятельность</b>					
6.1	Анкетирование представителей организаций профессионального образования по результативности работы РЦ	Май	Грешилова В.А. Соловьева С.В.	городской	Педагогические работники
6.2	Оценка влияния деятельности РЦПС на учебный процесс колледжа	в течение учебного года	Грешилова В.А. Волченко И.О.	внутриколледжский	Обучающиеся и пед. работники
<b>7. Межрегиональное сотрудничество</b>					
8.1	Обмен информацией о деятельности РЦПС и результатами внедрения его разработок в ПОУ г. Углича и г. Мурманска (выполнение договоров о творческом сотрудничестве)	март	Волченко И.О.	всероссийский	Педагогические работники ГБ ПОУ
8.2	Участие в региональных конкурсах профессионального мастерства с информированием участников о результатах работы РЦПС (г. Мурманск, г. Углич)	в течение учебного года	Соловьева С.В.	всероссийский	Педагогические работники ГБ ПОУ