

СОГЛАСОВАНО

Первый заместитель председателя  
Комитета по образованию

Ю.В. Соляников

« 1 » сентября 2018 г.

УТВЕЖДАЮ

Директор СПб ГБПОУ КИТ

В.И.Ильин

2018 г.

Рассмотрена и одобрена

Педагогическим советом СПб ГБПОУ КИТ

(протокол №1 от 30.08.18)

**ПРОГРАММА МОДЕРНИЗАЦИИ  
государственного профессионального образовательного учреждения  
Санкт-Петербургского государственного бюджетного  
профессионального образовательного учреждения  
«Колледж информационных технологий»**

**Пояснительная записка**

Целью программы является модернизация деятельности государственного профессионального образовательного учреждения (далее – ПОУ) «Колледж информационных технологий» в целях подготовки высококвалифицированных специалистов и рабочих кадров в соответствии с потребностями экономики Санкт-Петербурга.

В 2018-2020 г. реализация программы модернизации колледжа будет осуществляться по следующим направлениям:

1. Обеспечение соответствия квалификации выпускников требованиям современной экономики при подготовке кадров по ТОП-50 и формирование профессиональных компетенций, соответствующих потребностям технологического прорыва и цифровой экономики.
2. Участие в олимпиадном движении по стандартам WorldSkills, как показатель подготовки кадров по мировым стандартам.
3. Увеличение доли выпускников, прошедших независимую оценку качества подготовки кадров в форме демонстрационного экзамена по стандартам WorldSkills Russia за счет модернизации материально-технической, учебно-методической базы колледжа и повышения кадрового потенциала педагогического состава.
4. Внедрение дистанционных образовательных технологий в учебный процесс и развитие электронного обучения.

## Задачи программы

1. Развитие современной инфраструктуры подготовки высококвалифицированных специалистов и рабочих кадров в соответствии с современными стандартами и передовыми технологиями.
2. Формирование кадрового потенциала государственного профессионального образовательного учреждения для проведения обучения и оценки соответствующей квалификации выпускников по стандартам Ворлдскиллс.
3. Создание современных условий для реализации основных профессиональных образовательных программ СПО, а также программ профессиональной подготовки и дополнительных профессиональных образовательных программ.
4. Интернационализация среднего профессионального образования.
5. Обеспечение доступности среднего профессионального образования для различных категорий граждан и увеличение контингента обучающихся по программам среднего профессионального образования в ПОУ.

## Целевые индикаторы программы

№ п/п	Показатель	Тип показателя (основной/аналитический)	Базовое значение	Период (год)			
			2017	2018	2019	2020	
1.	Численность выпускников, обучавшихся по наиболее востребованным профессиям и специальностям ТОП-50.	основной	0	0	0	0	
2.	Численность обучавшихся по специальностям ТОП-50.	основной	0	200	200	200	
3.	Численность выпускников, обучавшихся по программам среднего профессионального образования и продемонстрировавших уровень подготовки, соответствующий стандартам Ворлдскиллс.	основной	0	1	8	15	
4.	Численность лиц, обученных в ПОУ по дополнительным профессиональным программам.		25	25	30	30	
5.	Доля выпускников ПОУ, трудоустроенных по полученной профессии или специальности в первый год после выпуска.	основной	72%	75%	78%	80%	
6.	Количество компетенций, по которым аккредитованы центры проведения демонстрационных экзаменов по стандартам Ворлдскиллс Россия.	основной	0	1	2	2	
7.	Количество педагогов, прошедших обучение в Академии Ворлдскиллс.	аналитический	4	6	8	10	
8.	Объем бюджетных средств, направленных на модернизацию условий реализации образовательных программ (МТБ, библиотеки, информатизация, ремонты).	аналитический	0	7600 тыс.р.	7300 тыс.р.	7300 тыс.р.	
9.	Доля средств, полученных ПОУ от внебюджетной деятельности, направленных на модернизацию условий реализации образовательных программ в общем объеме средств (МТБ, библиотеки, информатизация, ремонты).	аналитический	20%	20%	20%	20%	

## Перечень мероприятий программы модернизации

### 1. Развитие современной инфраструктуры подготовки высококвалифицированных специалистов и рабочих кадров в соответствии с современными стандартами и передовыми технологиями.

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки исполнения	Ответственные	Ожидаемый результат
1. Актуализация кадровой потребности отраслей экономики субъектов Российской Федерации в разрезе профессий и специальностей среднего профессионального образования, в том числе из перечней ТОП- 50 и ТОП – Регион.				
1.1	Выявление кадровой потребности работодателей-социальных партнеров.	Декабрь 2018	Захаров И.В., ст.мастер	Проведен анализ кадровой потребности работодателей-социальных партнеров специалистами по профилю колледжа.
1.2	Планирование контрольных цифр приема по профессиям и специальностям и подготовка предложений учредителю по формированию контрольных цифр приема.	Февраль 2019	Венедиктова О.Н., зам.директора по УМР	Уточнены контрольные цифры приема по специальностям и подготовлены предложения учредителю по формированию контрольных цифр приема.
1.3	Реализация программы повышения квалификации преподавателей ПОУ «Создание элементов электронного учебно-методического комплекса с использованием дистанционных образовательных технологий в современном профессиональном образовании».	Июнь 2020	Елпатова О.И., зам.директора по НМР	По программе повышения квалификации преподавателей ПОУ «Создание элементов электронного учебно-методического комплекса с использованием дистанционных образовательных технологий в современном профессиональном образовании» обучено 60 человек.
2 Обеспечение подготовки кадров по профессиям и специальностям, в том числе из перечней ТОП-50 и ТОП-Регион.				
2.1	Разработка основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности из перечня ТОП-50 «Сетевое и системное администрирование»	Февраль 2020	Венедиктова О.Н., зам.директора по УМР	Разработаны учебно-методические комплексы дисциплин и профессиональных модулей для основной профессиональной образовательной программы по специальности «Сетевое и системное администрирование».
2.2	Организация прохождения процедуры лицензирования новых образовательных программ, в том числе по профессиям и специальностям из перечня ТОП-50.	Май 2020	Ильин В.И., директор	Получена лицензия на право осуществления образовательной деятельности по специальности 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование» (ТОП-50).
2.3	Организация приема по профессиям и специальностям из перечня ТОП-50.	Август 2019, Август 2020	Венедиктова О.Н., зам.директора по УМР	Реализация плана приема по специальностям из перечня ТОП-50: 09.02.07 Информационные системы и программирование – 125 чел. 09.02.06 Компьютерные сети – 50 чел.

				10.02.04 Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем – 25 чел.
3. Создание и оснащение центров проведения демонстрационного экзамена, в том числе по профессиям и специальностям из перечня ТОП- 50, с внесением результатов демонстрационного экзамена в единую информационную платформу.				
3.1	Подготовка площадок проведения демонстрационных экзаменов в соответствии с инфраструктурными листами комплектов оценочной документации Ворлдскиллс Россия.	Май 2019	Елпатова О.И., зам.директора по НМР	Подготовлена площадка для проведения демонстрационного экзамена в соответствии с инфраструктурными листами комплектов оценочной документации Ворлдскиллс Россия по компетенции «Программные решения для бизнеса» на 20 чел.
		Май 2020	Елпатова О.И., зам.директора по НМР	Подготовлена площадка для проведения демонстрационного экзамена в соответствии с инфраструктурными листами комплектов оценочной документации Ворлдскиллс Россия по компетенции «Программные решения для бизнеса» на 40 чел.
3.2	Организация обучения экспертов демонстрационных экзаменов.	Май 2020	Елпатова О.И., зам.директора по НМР	Прошли обучение экспертов демонстрационных экзаменов 4 преподавателя.
3.3	Проведение демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия.	Июнь 2019	Елпатова О.И., зам.директора по НМР	Организовано проведение демонстрационного экзамена в соответствии с инфраструктурными листами комплектов оценочной документации Ворлдскиллс Россия по компетенции «Программные решения для бизнеса» для 20 выпускников.
		Июнь 2020	Елпатова О.И., зам.директора по НМР	Организовано проведение демонстрационного экзамена в соответствии с инфраструктурными листами комплектов оценочной документации Ворлдскиллс Россия по компетенции «Программные решения для бизнеса» для 40 выпускников.
4. Создание и развитие специализированных центров компетенций (СЦК) в ПОУ, в том числе по профессиям и специальностям из перечня ТОП-50 и ТОП-Регион.				
4.1	Обеспечение оснащения рабочих площадок СЦК в соответствии с требованиями Союза Ворлдскиллс Россия по компетенциям: 1. «Программные решения для бизнеса» 2. «Сетевое и системное администрирование».	Сентябрь 2018	Елпатова О.И., зам.директора по НМР, Фомин А.В., инженер	Разработана программа оснащения рабочей площадки СЦК в соответствии с требованиями Союза Ворлдскиллс Россия по компетенции: «Программные решения для бизнеса»
		Сентябрь 2019	Елпатова О.И., зам.директора по НМР, Фомин А.В., инженер	Разработана программа оснащения рабочей площадки СЦК в соответствии с требованиями Союза Ворлдскиллс Россия по компетенции: «Сетевое и системное администрирование».

4.2	Обеспечение сертификации эксперта от образовательного учреждения по соответствующей компетенции.	Сентябрь 2019	Елпатова О.И., зам.директора по НМР	Сертифицирован 1 эксперт по компетенции «Программные решения для бизнеса».
4.3	Инициация процедуры аккредитации СЦК на базе ПОУ.	Октябрь 2018	Елпатова О.И., зам.директора по НМР	Поданы документы на аккредитацию СЦК по компетенции «Программные решения для бизнеса».
		Октябрь 2019	Елпатова О.И., зам.директора по НМР	Поданы документы на аккредитацию СЦК по компетенции «Сетевое и системное администрирование».
4.4	Организация деятельности СЦК на базе ПОУ.	Ноябрь 2018	Елпатова О.И., зам.директора по НМР	Разработан план мероприятий по популяризации движения «Ворлдскиллс Россия» и привлечению на обучение в СЦК, организованных по стандартам или принципам «Ворлдскиллс Россия».
<b>5. Оснащение ПОУ современным производственным оборудованием</b>				
5.1	Проведение инвентаризации имеющейся материально-технической базы в ПОУ, выявление перечня недостающего оборудования.	Январь 2019	Ильин В.И., директор	Утвержден план-график закупки недостающего для материально-технического оснащения новых специальностей (ТОП-50) оборудования.
5.2	Разработка и согласование спецификаций на закупку материально-технических ресурсов.	Март 2019	Ильин В.И., директор	Утверждена спецификация на закупку определенного перечнем оборудования.
5.3	Оснащение современным производственным оборудованием лаборатории для специальности «Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем» (ТОП-50)	Сентябрь 2020	Ильин В.И., директор	Оснащены современным оборудованием лаборатории: 1. Программных и программно-аппаратных средств защиты информации. 2. Защиты информации от утечки по техническим каналам.
<b>6. Организация и проведение чемпионатов по профессиональному мастерству по стандартам Ворлдскиллс.</b>				
6.1	Подготовка обучающихся к участию в чемпионатах по системе Ворлдскиллс.	Октябрь 2018	Елпатова О.И., зам.директора по НМР	Разработаны программы подготовки обучающихся к участию в чемпионатах по системе Ворлдскиллс по компетенциям: 1. «Программные решения для бизнеса» 2. «Сетевое и системное администрирование» 3. «Web-дизайн» 4. «Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности».
6.2	Организация площадок проведения Чемпионата «Молодые профессионалы» по стандартам Ворлдскиллс в СПб.	Ноябрь 2018, Ноябрь 2019, Ноябрь 2020	Елпатова О.И., зам.директора по НМР	Оснащение площадок проведения регионального Чемпионата «Молодые профессионалы» в соответствии с требованиями инфраструктурных листов Ворлдскиллс по компетенциям: 1. «Программные решения для бизнеса» 2. «Сетевое и системное администрирование»

7. Развитие сетевой формы реализации профессиональных образовательных программ				
7.1	Разработка положения о сетевой форме реализации образовательных программ в колледже.	Сентябрь 2018	Венедиктова О.Н., зам.директора по УМР	Разработано положение о сетевой форме реализации образовательных программ в колледже.
7.2	Заключение договора о сетевой форме реализации образовательной программы для специальности «Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем» (ТОП-50) с Санкт-Петербургским государственным университетом телекоммуникаций им. проф. М.А.Бонч-Бруевича.	Октябрь 2018	Венедиктова О.Н., зам.директора по УМР	Заключен договор сетевого взаимодействия с кафедрой «Защищенные системы связи» Санкт-Петербургского государственного университета телекоммуникаций им. проф. М.А.Бонч-Бруевича

## 2. Формирование кадрового потенциала ПОУ для проведения обучения и оценки соответствующей квалификации по стандартам Ворлдскиллс

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки исполнения	Ответственные	Ожидаемый результат
1. Обеспечение ежегодного повышения квалификации преподавателей и мастеров производственного обучения, участвующих в реализации образовательных программ СПО, в том числе по профессиям и специальностям из перечня ТОП-50 в соответствии со стандартами Ворлдскиллс				
1.1	Разработка графика прохождения повышения квалификации педагогов образовательного учреждения.	Январь 2019	Елпатова О.И., зам.директора по НМР	Утвержден график прохождения повышения квалификации педагогов колледжа.
1.2	Организация обучения экспертов на право проведение Чемпионатов по системе Ворлдскиллс.	Май 2020	Елпатова О.И., зам.директора по НМР	Прошли обучение экспертов на право проведение Чемпионатов по системе Ворлдскиллс по компетенциям: 1. «Программные решения для бизнеса» – 2 преподавателя. 2. «Сетевое и системное администрирование» – 1 преподаватель. 3. «Web-дизайн» – 1 преподаватель.
1.3	Организация обучения экспертов для проведения демонстрационного экзамена.	Май 2020	Елпатова О.И., зам.директора по НМР	Прошли обучение экспертов на право проведения демонстрационного экзамена – 4 преподавателя.
1.4	Обеспечение прохождения стажировок преподавателями и мастерами производственного обучения в соответствии с требованиями ФГОС СПО, в том числе и ФГОС СПО по ТОП-50.	Апрель 2020	Ильин В.И., директор	Прошли стажировку на предприятиях города – 24 преподавателя.

### 3. Создание современных условий для реализации основных профессиональных образовательных программ СПО, а также программ профессиональной подготовки и дополнительных профессиональных образовательных программ

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки исполнения	Ответственные	Ожидаемый результат
1. Современная цифровая образовательная среда.				
1.1	Организация работы дистанционной образовательной платформы в колледже.	Апрель 2019	Венедиктова О.Н., зам.директора по УМР, Елпатова О.И., зам.директора по НМР	На сайте колледжа на платформе Moodle размещены и используются в учебном процессе материалы для дистанционной поддержки основной профессиональной образовательной программы по специальности «Информационные системы и программирование».
1.2	Участие в реализации приоритетного проекта «Современная цифровая образовательная среда».	Апрель 2020	Венедиктова О.Н., зам.директора по УМР, Елпатова О.И., зам.директора по НМР	На портале «Открытое образование» НИУ ИТМО размещены электронные образовательные ресурсы. Реализуется программа повышения квалификации преподавателей ПОУ «Создание элементов электронного учебно-методического комплекса с использованием дистанционных образовательных технологий в современном профессиональном образовании».

### 4. Интернационализация среднего профессионального образования Санкт-Петербурга

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки исполнения	Ответственные	Ожидаемый результат
1. Обеспечение реализации международного проекта по организации сотрудничества с Австрийской Республикой в области разработки новых педагогических подходов по организации образовательного процесса в части развития предпринимательских навыков и компетенций у обучающихся профессиональных образовательных учреждений, находящихся в ведении Комитета по образованию.				
1.1	Представление результатов проекта в системе среднего профессионального образования Санкт-Петербурга на портале «Электронное сетевое сообщество педагогических работников».	Апрель 2020	Елпатова О.И., зам.директора по НМР	На портале «Электронное сетевое сообщество педагогических работников» размещены информационные материалы о лучших практиках по формированию предпринимательских навыков и компетенций у обучающихся.

**5. Обеспечение доступности среднего профессионального образования для различных категорий граждан и увеличение контингента обучающихся по программам среднего профессионального образования в ПОУ**

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки исполнения	Ответственные	Ожидаемый результат
1. Обеспечение доступности среднего профессионального образования для различных категорий граждан.				
1.1	Разработка адаптивных образовательных программ для обучения инвалидов и лиц с ОВЗ.	Март 2020	Венедиктова О.Н., зам.директора по УМР	Разработана адаптивная образовательная программа по специальности «Компьютерные сети» (ТОП-50).
1.2	Обеспечение возможности дистанционного обучения (электронные УМК для дистанционного обучения, учебники на электронных носителях и др.).	Апрель 2019	Венедиктова О.Н., зам.директора по УМР	Разработаны и используются в учебном процессе электронные учебные материалы с дистанционной поддержкой для квалификации «Программист» и компетенции «Программные решения для бизнеса» по стандартам Ворлдскиллс.
1.3	Организация площадки и участие в профессиональном чемпионате для лиц с ОВЗ «Абилимпикс».	2 квартал 2019, 2 квартал 2020	Елпатова О.И., зам.директора по НМР	Проведение конкурсов профессионального чемпионата для лиц с инвалидностью «Абилимпикс» по компетенциям: 1. Разработка программного обеспечения (программирование) 2. Администрирование баз данных