

**Информация о деятельности кафедры
ЮНЕСКО «Профессиональное образование в
сфере информационно-коммуникационных
технологий лиц с особыми потребностями»
ИИТ БГУИР (2019 год)**

<p>Руководство кафедрой</p>	<p>Сидорчук Ирина Павловна, кандидат юридических наук, доцент, заместитель директора по научно-методической работе ИИТ БГУИР</p> <p>Заместитель заведующего кафедрой, магистр технических наук Савенко Андрей Геннадьевич</p> <p>Адрес кафедры: ИИТ БГУИР 220037, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Козлова, 28 тел./факс: +375-17-233-93-47 e-mail: iit@bsuir.by web-site: http://www.iit.by</p>
<p>Состав кафедры</p>	<p>Кафедра состоит из заведующего Кафедрой, заместителя заведующего Кафедрой, секретаря и членов кафедры, выполняющих свои обязанности на общественных началах (2 доктора наук, 6 кандидатов наук, 4 магистра и др.).</p> <p>Для участия в ее работе привлекаются преподаватели и сотрудники ИИТ БГУИР и БГУИР, учреждений высшего образования, Республиканского института профессионального образования, ООО «БелОИ», МОО «Откровение», студенты и слушатели с особыми потребностями, их родители, представители научных учреждений, государственных организаций и др.</p>
<p>Цель создания</p>	<p><i>Цель (долгосрочная)</i> – содействие профессиональному и личностному развитию с использованием ИКТ лиц с особыми потребностями в рамках решений и рекомендаций ООН и ЮНЕСКО, государственных органов и организаций Беларуси в области инклюзивного образования, инклюзивного управления, социализации, формирования гражданской позиции, а также совершенствование правового регулирования вопросов физической, информационной и организационной доступности государственных услуг лицам с особыми потребностями.</p>
<p>Задачи кафедры</p>	<p>1) Усиление с помощью ИКТ и мобильных технологий доступности образования в IT сфере для лиц с особыми потребностями и создание условий, при которых эти категории могут иметь доступ к образованию в течение всей жизни.</p> <p>2. Формирование digital skills и soft-skills у лиц с особыми потребностями в рамках реализации концепции устойчивого развития с помощью электронного правительства и цифровой экономики, а также развитие</p>

	<p>их критического мышления, творческого подхода, понимания этических аспектов жизнедеятельности.</p> <p>3) Расширение масштабов ИТ грамотности молодежи и взрослых, включая создание условий для участия молодых женщин и мужчин с учетом особых потребностей инвалидов в жизни общества, управлении страной и использование их потенциала в качестве носителей и субъектов социальных и экономических преобразований.</p> <p>4) Достижение инклюзивного социального прогресса в области образования, науки, коммуникации и информации, обмен научными знаниями, обеспечение физической, информационной и организационной доступности государственных услуг населению с учетом особых потребностей инвалидов.</p>
<p>Образование / подготовка кадров</p>	<p>Проведено 5 обучающих курсов в сфере ИКТ, прошли обучение 75 слушателей, в том числе 5 человек из числа лиц с особыми потребностями.</p> <p>Организовано обучение на подготовительных курсах по предметам внутренних вступительных испытаний на ФКТ ИИТ 186 человек (2019 г.). Проведены подготовительные курсы для учащихся выпускных курсов колледжей ИТ профиля, в том числе и для лиц с особыми потребностями, для поступления в БГУИР (7 человек);</p> <p>В рамках Академии информатики для школьников БГУИР на базе ИИТ БГУИР прошли обучение 173 школьника, в том числе дети (проблемы со слухом, ДЦП, гиперреактивность, дальтонизм и др., всего –5 человек). Проходили обучение по направлениям Web-мастер, программирование на C/C++, компьютерная графика.</p> <p>Проведено профориентационные мероприятия в учреждениях среднего профессионального образования республики. Проведена работа среди учащихся 43 УССО г.Минска и Минской области (г.Молодечно), г.Могилева и Могилевской области (г.Бобруйск), г.Гродно и Гродненской области (г.Лида), г.Витебска и Витебской обл. (г.Полоцк), г.Бреста и Брестской области (г.Барановичи, г.Пинск).</p> <p>Мероприятия посетили 3134 учащихся по 28 специальностям уровня ССО, в том числе около 20 человек из числа лиц с особыми потребностями.</p> <p>Участие в подготовке экспериментального проекта «Апробация модели реализации образовательной программы профессиональной подготовки рабочих (служащих) в рамках трудового обучения по ИТ-профессиям для учащихся X-XI классов</p>

	<p>учреждений общего среднего образования с использованием дистанционных образовательных технологий». Проект планируется начать с 1 сентября 2019 г., он будет реализован в дистанционном режиме, доступ для обучения будет открыт для всех категорий школьников.</p> <p>Участие в мероприятиях в части выполнения Плана мероприятий Министерства образования Республики Беларусь по реализации Указа Президента Республики Беларусь от 12 апреля 2019 г. № 145 «О создании учреждения образования «Национальный детский технопарк».</p>
<p>Научные исследования</p>	<p>Проведены (проводятся) исследования по следующим темам:</p> <p>«Разработать основы информационного и учебно-методического обеспечения дистанционного обучения специалистов по программам высшего образования I ступени, интегрированных с образовательными программами среднего специального образования»;</p> <p>«Модели, алгоритмы и научно-методическое обеспечение подготовки специалистов для получения высшего образования, интегрированного со средним специальным образованием»;</p> <p>«Применение облачных технологий в образовательном процессе переподготовки и повышения квалификации в области информационных технологий»;</p> <p>«Формирование физико-математической компетентности студентов в условиях непрерывности профессионального образования»;</p> <p>«Разработать модель участия граждан в оценке эффективности деятельности местных исполнительных и распорядительных органов Республики Беларусь в условиях модернизации государственного управления».</p> <p>«Разработка новых подходов к исследованию объектов растительного происхождения при проведении судебно-экспертных исследований».</p> <p>Реализация проекта научных исследований БРФФИ по теме: «Разработать модель коммуникативной деятельности государственных служащих в контексте цифровой трансформации»;</p> <p>Результаты научных исследований используются в ИИТ БГУИР при организации образовательного процесса для студентов и слушателей, в том числе и для лиц с</p>

	<p>особыми потребностями, а также для подготовки предложений и рекомендаций по совершенствованию правового регулирования при оказании государственных услуг для лиц с особыми потребностями.</p> <p>По итогам исследований также проведены научные мероприятия, опубликованы статьи, тезисы и т.д.</p> <p>Создан вэб-модуль «Оценка местной власти», в том числе оценка доступности государственных услуг для лиц с особыми потребностями для размещения на официальном сайте в глобальной компьютерной сети Интернет органов исполнительной власти местного уровня</p> <p>Модуль обсуждался:</p> <ul style="list-style-type: none"> на семинаре в Академии управления при Президенте Республики Беларусь 6 июня 2019 г.; на научно-практическом семинаре в Белорусском институте стратегических исследований; на круглом столе с представителем и экспертами ПРООН в Беларуси; на первых Национальных стратегических консультациях ПРООН с целью выработки ключевых направлений совместной деятельности ПРООН и национальных партнёров с учётом приоритетов развития Республики Беларусь для включения в документ страновой программы ПРООН на 2021-2025 годы (25 сентября 2019); на вторых Национальных стратегических консультациях ПРООН с целью выработки ключевых направлений совместной деятельности ПРООН и национальных партнёров с учётом приоритетов развития Республики Беларусь для включения в документ страновой программы ПРООН на 2021-2025 годы (23-24 октября 2019 г.) на круглом столе «Содействие Правительству Республики Беларусь при вступлении во Всемирную торговую организацию через усиление экспертного и институционального потенциала» 28 ноября 2019 г.
<p>Участие с предложениями по корректировке законодательства</p>	<p>Подготовка членами кафедры предложений и рекомендаций по проекту Закона Республики Беларусь «О правах инвалидов и их социальной интеграции».</p>
<p>Конференции/Семинары/Форумы/Круглые столы/иные мероприятия</p>	
<p>Участие в семинаре «Оценка регулирующего воздействия: международные подходы и практическая реализация в Республике Беларусь», 19-20 июня 2019 г. (Сидорчук И.П.);</p> <p>Участие в научно-практическом семинаре «Участие граждан в оценке эффективности деятельности местных исполнительных и распорядительных органов Республики Беларусь в условиях модернизации государственного управления», 6 июня 2019 г., Академия управления при Президенте Республики Беларусь (Сидорчук И.П., члены кафедры). Презентация вэб-модуля «Оценка местной власти», в том числе оценка доступности государственных услуг для лиц с особыми потребностями для размещения на официальном сайте в глобальной компьютерной сети Интернет органов исполнительной</p>	

власти местного уровня;

Участие в международном кейс-конференции в области Интернета вещей «IoT Focus Minsk 2019. Tech Conference» 22 мая 2019 г.;

Участие в научно-методическом семинаре «Дистанционные технологии в образовательном процессе», 28 мая 2019 г., ИИТ БГУИР;

Участие в международном мероприятии «EU4Digital: поддержка цифровой экономики и общества в Восточном партнерстве» в рамках сотрудничества Республики Беларусь с Европейской комиссией, 16-18 мая 2019 г., Ереван (Сидорчук И.П.);

Участие в научно-методическом семинаре «Методы и средства повышения эффективности образовательного процесса», 15 мая 2019 г. ИИТ БГУИР;

Участие в научно-практическом семинаре «Цифровые технологии в учебной и научной деятельности кафедры», ИИТ БГУИР, 30 апреля 2019 г.;

Участие в заседании Национальной комиссии Республики Беларусь по делам ЮНЕСКО, посвящённое 65-летию ЮНЕСКО в Беларуси, г. Минск, 23 мая 2019 г.;

Участие в научно-практическом семинаре «Информационные ресурсы ЦНБ НАН Беларуси в помощь образовательному процессу и научным исследованиям для преподавателей и ученых БГУИР», (БГУИР, 16 апреля 2019 г.);

Организация и проведение научно-методического семинара «Формирование физико-математической компетентности обучающихся в условиях непрерывности профессионального образования», 16 марта 2019 г., ИИТ БГУИР;

Участие к работе круглого стола (НЦЗПИ и Совет Европы) «Практические аспекты прогнозирования эффективности применения законодательства и участия общественности в нормотворческом процессе», г. Минск, 12 апреля 2019 г. (Сидорчук И.П.);

Участие в X юбилейном «Фэст экскурсаводау». Письмо ГУ «Национальное агентство по туризму», 14 мая 2019 г. (Получена благодарность от заместителя Министра спорта и туризма М.П.Портного и директора государственного учреждения «Национальное агентство по туризму»);

Участие в конкурсе «Интернет-премия ТИБО-2019». (Получена благодарность от председателя жюри конкурса);

Участие в IV научно-практической конференции «Инновационные технологии в образовании Smart learning' 2019», 11 апреля 2019, Минск, ТИБО-2019;

Участие в XXIV Международном специализированном форуме по телекоммуникациям, информационным и банковским технологиям «ТИБО-2019», 18-21 апреля 2019 (Получено 3 диплома);

Участие в XVII Международной специализированной выставке «Образование и карьера», 14-16 февраля 2019 г. (получены два диплома);

Организация и проведение круглого стола «Дополнительное образование взрослых, детей и молодёжи в условиях цифровой трансформации», посвящённый Дню белорусской науки, ИИТ БГУИР, 22 января 2019 г.;

Участие Юлии Стефняк (Минский радиотехнический колледж) в финале конкурса "100 идей для Беларуси - 2018" (г. Минск, бизнес-инкубатор ПВТ, проект «INVO» Приложение-навигатор для людей с ограниченными возможностями);

Участие Юлии Стефняк (Минский радиотехнический колледж) на ИКТ-форуме ТИБО 2019 с проектом «INVO» Приложение-навигатор для людей с ограниченными возможностями;

Участие Юлии Стефняк (участник команды марафона "Крылья Ангелов", волонтер детского фонда ООН ЮНИСЕФ в Беларуси) в марафоне факелоносцев II Европейских игр.

Участие в 6-ом семинаре «EU4Digital: сеть цифровых навыков» (г. Ереван, Армения) в рамках сотрудничества Республики Беларусь с Европейской комиссией по проекту «EU4Digital: поддержка цифровой экономики и общества в Восточном партнерстве» (получен акт о внедрении);

Участие в научно-практическом семинаре в Белорусском институте стратегических исследований;

Участие в круглом столе с представителем и экспертами ПРООН в Беларуси;

Участие в первых Национальных стратегических консультациях ПРООН с целью выработки ключевых направлений совместной деятельности ПРООН и национальных партнёров с учётом приоритетов развития Республики Беларусь для включения в документ страновой программы ПРООН на 2021-2025 годы (25 сентября 2019);

Участие во вторых Национальных стратегических консультациях ПРООН с целью выработки ключевых направлений совместной деятельности ПРООН и национальных партнёров с учётом приоритетов развития Республики Беларусь для включения в документ страновой программы ПРООН на 2021-2025 годы (23-24 октября 2019 г.)

Участие в круглом столе «Содействие Правительству Республики Беларусь при вступлении во Всемирную торговую организацию через усиление экспертного и институционального потенциала» (28 ноября 2019 г.)

Организация III Международной научно-практической конференции «НЕПРЕРЫВНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ ЛИЦ С ОСОБЫМИ ПОТРЕБНОСТЯМИ», ИИТ БГУИР 5 декабря 2019 года

Межвузовский обмен / взаимодействие с зарубежными партнерами

Организация и проведение круглого стола «Дистанционное образование школьников из Узбекистана в IT сфере», г. Минск, ИИТ БГУИР, 28 марта 2019 г.;

Организация и проведение зимнего лагеря для школьников в г.Ташкент, Республика Узбекистан, 13 марта 2019 г.;

Организация и проведение курсов по изучению основ IT на базе «Академии Информатики для школьников, г.Ташкента (Республика Узбекистан), 1-22 ноября 2019 г. (Получена благодарность руководителя ассоциации);

Организация стажировки по тематике «Основы дата центра» группы слушателей Университета Бахри (University of Bahri) Республики Судан;

Организация и проведение стажировки руководящих работников (специалистов) Ташкентского университета информационных технологий имени Мухаммада ал-Хоразмий по теме «Интеллектуальные системы и технологии в условиях цифровой трансформации» в количестве 9 (девяти) человек;

Организация и проведение стажировки гражданки Республики Узбекистан Юнусалиевой Камолы Исакджановны по тематике «Электронные медицинские аппараты, системы и комплексы».

Осуществлялось партнерство с:

Институтом ЮНЕСКО по информационным технологиям в образовании, г. Москва, Московским государственным техническим университетом им. Н.Э. Баумана, Институтом специальной педагогики Академии педагогических наук Украины, Казахским национальным педагогическим университетом имени Абая, г. Алматы, отделом специального образования Министерства образования Республики Беларусь, Кафедрой ЮНЕСКО по информационным технологиям и праву Национального центра правовой информации Республики Беларусь, Республиканским институтом профессионального образования, Белорусской ассоциацией социальных работников, учреждениями образования: Академия управления при Президенте Республики Беларусь, «Белорусский государственный педагогический университет им. М. Танка», «Минский государственный лингвистический университет», «Минский государственный колледж электроники», «Могилевский государственный экономический профессионально-технический колледж», а также с общественными объединениями, такими как Белорусское общество инвалидов, Белорусское товарищество инвалидов по зрению, Белорусское общество глухих, Республиканская ассоциация инвалидов-колясочников, Белорусский фонд милосердия и здоровья, Белорусская ассоциация помощи детям-инвалидам и молодым инвалидам, МОО

«Откровение» и др.	
<p>Публикации членов кафедр</p>	<p>Основные научные публикации сотрудников кафедр ЮНЕСКО:</p> <p>1 Сидорчук, И.П. Анализ и реализация концепции обучения государственных служащих в рамках программы «Университет 3.0» / А. А. Охрименко, О. В. Босько, А. А. Григорьев, А. А. Парфенчик // BIG DATA and Advanced Analytics = BIG DATA и анализ высокого уровня : сб. материалов V Междунар. науч.-практ. конф., Минск, 13–14 марта 2019 г. : в 2 ч. / редкол. : В. А. Богуш [и др.]. – Минск : БГУИР, 2019. – Ч. 2. – С. 84–92.</p> <p>2 .Пособие по подготовке к сдаче квалификационного экзамена для лиц, впервые поступающих на государственную службу / И.П. Сидорчук [и др.] ; под общ. ред. А. В. Ивановского. – Минск : Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь, 2019. – 424 с.</p> <p>3 . Сидорчук, И.П. Оценка регулирующего воздействия проектов нормативных правовых актов на условия осуществления предпринимательской деятельности: теоретико-методологические основы / И.П.Сидорчук, А.Н. Арушаньянц // Право.by. 2019. – в печати.</p> <p>4 . Крысь, Е.Г. Меры предупреждения коррупционной преступности в Республике Беларусь: правовые основы // Е.Г.Крысь / Российское и международное право: общее и особенное: матер. всеросс. науч.-практ. конф., г.Москва, 17 апреля 2019 г. / ГАОУ ВО МГПУ.; под общ. ред. В.В.Строева, Д.А.Пашенцева . Москва, 2019 . – 341-345.</p> <p>5 . Крысь, Е.Г. Коррупция как социально-правовое явление: характеристика и сущность // Е.Г.Крысь / Социально-экономическое развитие современного общества: проблемы, тенденции и перспективы: сб. научных статей II междунар. заоч. науч.- практ. интернет-конф., посвящ. 60-лет. УО «Гродн. торг. колледж» Белкоопсоюза, г. Гродно, 4 апр. 2019 г.) / Гл. ред.: М. Г. Жук [и др.]. – Гродно, 2019. –522-525.</p> <p>6 . Крысь, Е.Г. Антикоррупционное законодательство Республики Беларусь в условиях цифровой трансформации: состояние и пути совершенствования // Е.Г.Крысь / Правовые и социально-экономические проблемы современного общества в России и мире: теория и практика: сб. матер. VI междунар. науч.- практ. конф., г.Мурманск, 8 фев. 2019 г. / Сев.-Зап. инст. Моск. гуман.- эконом. ун.-та : Мурманск . – 2019 . – С. 88-93.</p> <p>7 . Босько, О. В. Правовая пропаганда и ее роль в формировании правовой культуры граждан / О. В. Босько // Правовые и социально-экономические</p>

	<p>проблемы современного общества в России и мире: теория и практика : материалы VI Междунар. науч.-практ. конф., СЗИ(Ф) АНО ВО МГЭУ, 8 февраля 2019 г. Мурманск – М.: МГЭУ, 2019. – С. 34–38.</p> <p>8 Сидорчук, И.П. Анализ и реализация концепции обучения государственных служащих в рамках программы «Университет 3.0» / А. А. Охрименко, О. В. Босько, А. А. Григорьев, А. А. Парфенчик // BIG DATA and Advanced Analytics = BIG DATA и анализ высокого уровня : сб. материалов V Междунар. науч.-практ. конф., Минск, 13–14 марта 2019 г. : в 2 ч. / редкол. : В. А. Богуш [и др.]. – Минск : БГУИР, 2019. – Ч. 2. – С. 84–92.</p> <p>9 Тулейко, Е.В. Профессиональное развитие государственных служащих в условиях цифровой трансформации / Е.В. Тулейко // Розвиток освітньої системи: європейський вектор: матеріали II Міжнародної науково-методичної конференції, г. Харків, 20 – 21 березня 2019 року, / Харківський національний університет будівництва та архітектури; редкол.: д-р екон. наук, проф. Л.Л. Калініченко. – Харків: ФОП Панов А.М, 2019. – С. 110 – 111.</p> <p>10 Тулейко, Е. В., Шкляр, М.П. К вопросу о цифровой трансформации государственного управления / Е. В. Тулейко, М. П. Шкляр // Государственное регулирование экономики и повышение эффективности деятельности субъектов хозяйствования: сб. материалов XV Междунар. науч.-практ. конф., Минск, 25–26 апр. 2019 г. / Акад. упр. при Президенте Респ. Беларусь ; редкол.: Г. В. Пальчик (пред.) [и др.]. – Минск : Акад. упр. при Президенте Респ. Беларусь, 2019. – С. 289 – 290.</p> <p>11 Сидорчук, И. П. Пути усиления инклюзивности при принятии государственных решений / И. П. Сидорчук, А. А. Парфенчик // Государственная служба. – 2019. – Т. 21, № 2. – С. 28–34.</p>
--	---

Заведующий кафедрой ЮНЕСКО,
заместитель директора по
научно-методической работе ИИТ БГУИР,
кандидат юридических наук, доцент

И.П.Сидорчук