

Отчет о методической работе в СКТ (ф) СПбГУТ за 1 семестр 2021/2022 уч. года

Работа методического кабинета проводилась в соответствии с планом деятельности колледжа на 2021/2022 учебный год.

Проведение педагогических чтений, семинаров для преподавателей и педагогических работников, организация и проведение занятий Школы педагогического мастерства.

В 1 семестре 2020/2021 уч. года были проведены занятия Школы молодого преподавателя в очном и дистанционном формате на темы: «Соответствие методического обеспечения учебного занятия современным требованиям», «Поиск и отбор информации для успешного ведения учебного занятия», «Обобщение и распространение педагогического опыта: открытый урок, выступление на семинаре, конференции», «Элементы УМК, актуальные изменения и требования», «Организация практической подготовки (учебная практика) в соответствии с актуальными требованиями», «Возможности для дистанционного обучения студентов: программное, ресурсное, методическое наполнение», «Технологии ДО на учебном занятии – практика реализации, требования», «Организация учебной практики студентов в условиях ДО», «Особенности составления УМК, основные требования», «Технологии ДО в контексте социального партнерства и сотрудничества с работодателем при проведении занятия», «Ресурсы и платформы для дистанционного обучения студентов».

Был проведен семинар-практикум для преподавателей на тему: «Интерактивные сервисы на службе преподавателя. Современные тенденции».

Обработка, проверка, систематизация методических данных, взаимопосещение занятий преподавателей, контроль качества преподавания, экспертиза соответствия качества преподавания квалификационной категории аттестующихся преподавателей

Во 1-м семестре 2021/2022 уч. года методический кабинет осуществлял сбор, обработку и систематизацию данных по реализации требований ФГОС СПО 3+, ФГОС СПО 4-го поколения, анализ методического сопровождения учебного процесса, проверку и утверждение учебно-методической документации в соответствии с ФГОС СПО 3+, ФГОС СПО 4-го поколения, а также разработку методической документации в рамках реализуемых специальностей. Организовывал взаимопосещение учебных занятий преподавателей колледжа в соответствии с месячными планами работы.

В 1 семестре 2021/2022 уч. года было организовано посещение занятий преподавателей колледжа, в том числе, занятий с использованием ДО, представителями администрации и методистом с целью оценки качества преподавания.

Средний балл по результатам системного анализа занятий — 56,5 б., средний процент – 78,3%, средняя оценка — «хорошо».

По результатам оценки уроков можно сделать вывод, что необходимо разнообразить элементы интерактивности на занятиях в режиме ДО, а также включать разнообразные формы работы в занятия очного формата, следует обратить внимание на регламент урока, дисциплину, поведение студентов в аудитории, проводить со студентами разъяснительные беседы по сохранности имущества кабинета, оборудования.

В 1 семестре 2021/2022 г. методическим кабинетом оказывалась помощь преподавателям в подготовке к проведению открытых уроков. Было запланировано 5 занятий, проведено 3 (по болезни преподавателей), 2 урока перенесено на 2 семестр.

В сентябре преподавателем Богдановой Ю.В. проведен открытый урок по МДК 01.02. Математический аппарат для построения компьютерных сетей в группе КС9419 (комбинированный урок). По результатам анализа урока была поставлена оценка «хорошо» (76,2% эффективности).

В октябре преподавателем Захаровой Т.А. был проведен открытый урок по дисциплине «Физическая культура» в группе М 9218 (открытый урок, практическое

занятие). По результатам анализа урока была поставлена оценка «отлично» (89,8% эффективности).

В декабре преподавателем Луниной Л.А. был проведен открытый урок по предмету «Введение в специальность» (комбинированный урок). Оценка урока «отлично» (95% эффективности).

Достоинствами уроков были отмечены – использование практического материала, смена видов деятельности, разные формы опроса, включение игровых форм работы. Среди недостатков было отмечено недостаточное использование методов активизации внимания, повышения интереса студентов к предмету, недостаточная информированность студентов об источниках обучения (электронных ресурсах, библиотеках, дополнительных пособиях).

Методические и научные мероприятия и конкурсы международного, всероссийского и регионального уровня (педагогические конференции, конкурсы).

Методические и педагогические конференции

Преподаватели и сотрудники колледжа Суханова С.Н., Федоров С.Н., Королев Е.В. приняли заочное участие в XXVI Международной научно-технической конференции «Современные средства связи» в секции «Защита информации и технологии информационной безопасности» со статьей «Внедрение и реализация оптических кабелей датчиков для охранной системы», а также в секции «Методика преподавания и инновационные технологии обучения специалистов для отрасли связи» со статьей «Формирование практических навыков при реализации дипломной работы по дисциплине «Электрорадиоизмерения»» (УО «Белорусская государственная академия связи», публикация в сборнике). Также преподаватель **Скряго О.С.** участвовала в конференции с публикацией статьи «Системы технического зрения», преподаватель **Кожекина Е.Н.** с публикацией статьи «Развитие и применение технологического стандарта 5 G», преподаватель **Шаманова О.О.** с публикацией статьи «Использование утилиты Iproute2 в ядре Linux».

Преподаватель Скряго О.С. приняла заочное участие в Международной научно-практической онлайн-конференции «Актуальные вопросы экономики и управления» (ФУ при правительстве РФ) с публикацией статьи ««Бизнес-процессы в образовательной организации» 22.10.2021 г.

Преподаватель Марченкова Е.А. 05-06.11.21 г. участвовала в XIII Всероссийской научно-практической конференции «Информационные технологии в образовании» в секции «Информационные коммуникационные технологии в образовании» с докладом «Организация проектной деятельности студентов колледжа средствами цифровых технологий (google drive) (Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г.Чернышевского), в международной научно-практической онлайн -конференции «Перспективы развития исследований в сфере наук об образовании» (Российская академия образования, г.Москва) 06.12.-07.12.21г.

Преподаватель Калмыкова О.И. со студентами группы КС11519 приняла участие в стратегической онлайн-сессии «Основные ориентиры развития профессионального образования» 26.11.21г. (Центр компетенции по образованию «Русские Решения», г. Санкт-Петербург).

Профессиональные конкурсы, мероприятия

Преподаватель Скряго О.С. опубликовала рабочую программу по ПМ.01. Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры (09.02.06) в сетевом СМИ «Информо» (свидетельство о публикации).

Преподаватели Ващенко Т.В. (диплом участника), **Скряго О.С.** (диплом победителя 2 степени), приняли участие в дистанционном конкурсе «Лидер среднего профессионального образования» (ООО «Прикладная экономика», сетевое СМИ «Spotest»).

Скряго О.С. приняла участие во всероссийской онлайн-олимпиаде «ФГОС-проверка» получен диплом победителя 1 степени (портал «ФГОС-проверка»).

Вебинары, тренинги, образовательные семинары

Сотрудники колледжа приняли участие в различных вебинарах, посвященных методическим вопросам обучения и развития студентов.

Преподаватели **Захарова Т.А., Ващенко Т.В., Суханова С.Н., Бадюл В.И., Щипило А.М., Костюков С.А., Федоров С.Н.** участвовали в федеральном проекте «Кадры для цифровой экономики» и прошли тестирование по направлениям «Цифровой гражданин», «Независимая оценка компетенций цифровой экономики» на цифровой платформе Университета 2035.

Преподаватель Андрейчикова О.В. участвовала в дистанционном обучении НОУ ИНТУИТ по курсу «Введение в практическое тестирование» (72 часа, сертификат).

Преподаватель Федотова Е.А. со студентами группы М 9218 участвовала в вебинарах Центра технических компетенций ВОЛС: Онлайн мероприятие "Унификация и стандартизация оптических кабелей», 23.09.21, «Отечественный рефлектометр — альтернатива или конкурент»?

Преподаватель Симонова О.А. прошла тестирование по теме: «Теория и методика преподавания иностранных языков на примере английского, немецкого и французского», образовательный портал «Инфоурок», 06.10.21 (свидетельство).

Международные и всероссийские мероприятия

Студенты преподавателя Леоновой Е.В. (15 человек), **Луниной Л.А.** (58 человек), **Ковалевой Л.В.** (15 человек), **Скряго О.С.** (69 человек) прошли первый тур интеллектуальной олимпиады школьников в области инфотелекоммуникаций «Телеком-планета - 2022».

Студенты Ващенко Т.В. приняли дистанционное участие в V Всероссийской метапредметной Олимпиаде школьников «Ближе к Дальнему» (ФГАОУ ВО «Дальневосточный федеральный университет») (13 человек).

Преподаватель Пинченкова Н.Н. организовала участие в международной образовательно-патриотической онлайн-акции «Фестиваль сочинений РусФест» (2 человека, сертификаты участников).

Студенты Ващенко Т.В. приняли участие во Всероссийском онлайн чемпионате SoftSkillsRussia, проводимом федеральной платформой «Российское движение колледжей» (4 человека). **Студенты преподавателя Кожекиной Е.В.** также приняли участие в данном чемпионате (группа СПу9418).

Преподаватель Кожекина Е.В., Федотова Е.А., Скряго О.С. организовали участие студентов групп СПу 9418, М 9218 во всероссийском вебинаре "Отличный патент" 12.10.2021г.

Студенты группы СПу 9418 (11 человек) под руководством **Кожекиной Е.В.** приняли участие в соревнованиях в сфере ИКТ «Huawei Cup 2021». Под руководством преподавателей **Бадюла В.И., Ващенко Т.В.** в ноябре 2021 г. 16 студентов 2-3 курса участвовали в Образовательных семинарах на тему систем беспроводной связи нового поколения 5G «Eurasia 5GTrainings 2021», ноябрь 2021(МТУСИ с компанией Huawei).

Дроздович С.Н. подготовила победителей в 3 образовательной онлайн-акции «Международное предпринимательское тестирование – 2021», проводимой в рамках международного научно-образовательного проекта (благодарность за подготовку победителя, диплом за победу в номинации «Лучший научный руководитель»).

Преподаватель Скряго О.С. подготовила победителей и участников онлайн курсов и проектов, олимпиад: X Всероссийской олимпиаде онлайн-чемпионат «Изучи ин-

тернет – управляй им!» (1 человек), международной сертификационной онлайн-олимпиаде «Траектория будущего» («Международная ассоциация специалистов по сертификации») – 37 человек, международной онлайн-олимпиаде по информационной безопасности «RPM CHALLENGE 2021» (1 участник),

Преподаватели Скряго О.С., Шаманова О.О. подготовили команду для участия в III Международной онлайн-олимпиаде студентов средних профессиональных образовательных организаций «Проектирование и разработка баз данных» (УГС 09.00.00, ГАПОУ «ЕМК») (благодарность за подготовку команды).

Преподаватель Шаманова О.О. организовала участие студентов групп ПКС9619, ПКС9719, ИСП11820, С9118, М9218 в онлайн - обучении по направлениям «Евразийские соревнования в сфере ИКТ от компании Huawei», «Инструменты уверенного пользователя ПК» (организованным компаниями IT-планета, Майкрософт, Агентство развития профессионального мастерства (Ворлдскиллс Россия), сентябрь 2021 г.

Преподаватель Атюнина Л.И. подготовила участников и победителей всероссийского онлайн – конкурса творческих работ «Моя малая Родина» (2 человека).

Очное участие

Преподаватель Атюнина Л.А. организовала участие студента Рутковского С.В. (ПКС 9720) во всероссийском конкурсе молодежных проектов «Если бы я был президентом» (дипломант в номинации «Эссе», очное участие, 17-19.12.2021 г. Санкт-Петербург). Организатор конкурса - Комитет по просвещению Государственной Думы РФ.

Участие в региональных мероприятиях

Преподаватель Бадюл В.И. организовал участие 17 студентов 2-4 курсов (специальности 11.02.09, 11.02.08) в региональном этапе Всероссийского фестиваля науки «NAUKA 0+» (проведен профориентационный мастер-класс «В мире телекоммуникаций», материалы размещены на сайте фестиваля).

Преподаватели Лощаков Е.В., Мохнач О.А., Шаманова О.О., Марченкова Е.А. приняли участие в IV Форуме экспертов движения «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) Смоленской области «PRO – движение WSR» 15-22 декабря 2021 (Региональный координационный центр движения «Молодые профессионалы» в Смоленской области).

Преподаватель Агафонова Л.В. организовала участие студентов в региональных мероприятиях Смоленской областной библиотеки им. В.С. Соколова-Микитова «Праздник белых журавлей» (5 человек), «Имя твоё бессмертно» (6 человек).

Сотрудники колледжа приняли участие совместно со студентами в IV Региональной научно-практической конференции «Старт в науку» (в рамках Всероссийского фестиваля науки «NAUKA0+»):

ФИО преподавателя	Количество студентов	Тема работы	Документы об участии
Суханова С.Н. Королев Е.В.	1 Шаматов Д.В.	Секция «Техника и технологии»	Диплом лауреата за лучшую работу в секции, благодарность руководителям
Атюнина Л.И., Картавенкова Т.А.	2	«Возможности молодёжи в освоении профессий в сфере телекоммуникаций, связанных с искусственным интеллектом».	Свидетельство участнику, благодарность руководителям
Ковалева Л.В.	1	«Метаматериалы»	
Скряго О.С.	1	«Выбор программно-аппаратных средств защиты персональной информации о сотрудниках закрытого предприятия»	

Агафонова Л.В.	1	«И.С.Соколов-Микитов – один из основоположников советской детской литературы»	
Пинченкова Н.Н.	3	«Смоленская крепостная стена – объект культурного и исторического значения или забытое сооружение?»	

Методические и учебные мероприятия и конкурсы на уровне колледжа

Преподаватель Котова Л.В. провела для студентов 4 курса лекцию пресс-конференцию на тему: «Основные ориентиры развития профессионального образования» (при участии сотрудников ПАО «Ростелеком») 26.11.21 г.

Преподаватель Богданова Ю.В. провела олимпиаду по предмету «Информатика» 29.09.21 г. (победители 1,2,3 место, участники – 2 человека).

Преподаватель Ковалева Л.В. в декабре провела олимпиаду по МДК 01.01. Технология монтажа систем мобильной связи, 01.02. Теоретические основы технической эксплуатации оборудования систем мобильной связи среди студентов 4 курса (1,2,3 место).

Преподаватель Агафонова Л.В. провела мероприятия: фестиваль-конкурс чтецов среди студентов 1-2 курса «Стихи и песни тебе, Смоленщина», 25.09.2021 г., а также урок «Стоп – терроризм» в рамках акции борьбы с терроризмом, посвященный Беслану - 01.09.21г., литературный час, посвященный неизвестным страницам жизни Сергея Довлатова (10.09.21, 13.09.21г.).

Создание банка данных учебно-методических материалов за 1 семестр 2021-2022 учебный год в электронном виде.

Преподавателями колледжа в 1 семестре 2021-2022 учебного года были выполнены учебно-методические разработки.

Разработка УМК по методическим комиссиям (к докладу для педсовета «Отчет о методической работе преподавателей за 1 семестр 2021-2022 учебного года»)

МК общепрофессиональных и многоканальных телекоммуникационных дисциплин

Рабочие программы – 15 ед.

Программы самостоятельной работы и методические указания – 23 ед.

КОС – 9 ед.

Сборники лабораторных занятий – 3 ед.

Методические материалы – 6 ед.

МК дисциплин средств подвижной связи

Рабочие программы – 5 ед.

Программы самостоятельной работы и методические указания – 4 ед.

КОС – 8 ед.

Сборники лабораторных занятий – 7 ед.

Методические материалы – 2 ед.

МК телекоммуникационных и экономических дисциплин

Рабочие программы – 3 ед.

МК гуманитарных и программно-вычислительных дисциплин

Рабочие программы – 12 ед.

Программы самостоятельной работы и методические указания – 11 ед.
КОС – 8 ед.
Сборники лабораторных занятий – 7 ед.
Методические материалы – 6 ед.

МК дисциплин систем и сетей связи

Рабочие программы – 10 ед.
Программы самостоятельной работы и методические указания – 4 ед.
КОС – 4 ед.
Сборники лабораторных занятий – 3 ед.
Методические материалы – 18 ед.

МК компьютерных сетей и администрирование

Рабочие программы – 7 ед.
Программы самостоятельной работы и методические указания – 4 ед.
КОС – 3 ед.
Сборники лабораторных занятий – 4 ед.
Методические материалы – 9 ед.

УМК по многим дисциплинам находятся в стадии разработки.
Долги за прошлый учебный год не ликвидированы (Бадюл В.И., Федоров С.Н.).
Задолженности представлены в Приложении 1 в табличной форме.

«17»_01 ____ 2022г

_____ Богданова Т.В.