

МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ,
СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ХИИК
СибГУТИ

Хабаровский институт инфокоммуникаций (филиал)
Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования
«Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики»
(ХИИК СибГУТИ)

«Утверждаю»

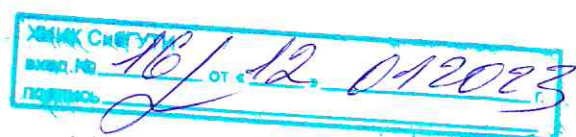
Заместитель директора по учебной и
научной работе

«12» января 2023г.

О.Е. Крещенко

ОТЧЕТ
по научно-исследовательской работе
ХИИК (филиал) ФГБОУ ВО «СибГУТИ»
за 2022 год

ХАБАРОВСК
2023



СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
1. Научно-инновационная работа (НИР)	3
2. Редакционно-издательская деятельность (РИД)	8
3. Научно-исследовательская работа студентов (НИРС)	8
4. Международная деятельность (МД)	10
5. Работа курсов повышения квалификации и переподготовки инженерных кадров (специалистов связи) и научно-педагогических работников образовательных и научных учреждений на базе ХИИК (филиал) ФГБОУ ВО «СибГУТИ»	13
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	16

ОТЧЕТ
по научно-исследовательской работе
ХИИК (филиал) ФГБОУ ВО «СибГУТИ»
за 2022 год

ВВЕДЕНИЕ:

Научно-исследовательская работа в ХИИК (филиал) ФГБОУ ВО «СибГУТИ» в отчетном периоде (2022 календарный год) организовывалась и проводилась на основании и в соответствии с общими требованиями высшего образования в Российской Федерации и нормативно-правовых актов и указаний СибГУТИ и ХИИК (филиал). Работа проводилась силами:

- педагогического состава кафедр, работающих по основной должности, в соответствии с индивидуальными планами в основное рабочее время;
- студентами при выполнении курсовых, дипломных (бакалаврских) работ, участвуя в различных научных мероприятиях;
- соискателями в соответствии с индивидуальными планами их подготовки, а также в свободное от работы время.

Основными итогами проделанной работы является:

- совершенствование системы дистанционного обучения в учебный процесс для студентов, обучающихся по программам всех форм обучения;
- автоматизация процесса приема, регистрации и учета самостоятельных работ студентов (курсовых работ, контрольных и т.д.).

1. НАУЧНО-ИННОВАЦИОННАЯ РАБОТА (НИР):

1.1. Перечень направлений, по которым проводилась НИР за отчетный период:

- разработка прикладных научных исследований в ХИИК (филиал) СибГУТИ по приоритетным направлениям инфокоммуникаций;
- развитие системы опережающего формирования преподавательского состава, способного к научно-инновационной деятельности, через отбор, подготовку, переподготовку и повышение квалификации;
- постоянное развитие и актуализация документированных процедур по плану развития и совершенствования системы менеджмента качества на факультетах института.

1.2. Научные направления (школы):

1.2.1. Школа: Волоконно-оптических сетей связи

Руководители: Кривошеев И.А. (профессор, доктор технических наук), Прокопцев В.О. (кандидат технических наук)

Члены: Брокаренко Е.А., Васильев Н.П., Данилов Р.М., Лупарев В.И., Стулова Т.В., Щербаков А.Г.

Основные направления исследований:

- Изучение способов построения пассивных оптических сетей в Хабаровском крае;
- Изучение востребованности специалистов отрасли связи на рынке труда в Дальневосточном регионе России;
- Управление информационной безопасностью в обществе: состояние и перспективы развития (на примере Хабаровского края).

1.2.2. Школа: Телекоммуникации

Руководители: Смагин С.А. (профессор, доктор технических наук).

Члены: Бездверный С.А., Воронина Ю.В., Джоган К.И., Лесечко В.Н., Лупарев В.И., Мишин С.В., Набатникова И.Н.

Основные направления исследований:

- Управление в телекоммуникационных системах.
- Устранение цифрового неравенства в системах жизнеобеспечения общества и личности.

1.2.3. Школа: Социально-гуманитарных и экономических проблем региона

Руководители: Тарасов О.Ю. (кандидат исторических наук), Путивец Г.Э. (доцент, кандидат экономических наук).

Члены: Крещенко О.Е., Перепелина Н.А., Самохин А.В., Суханова С.Г., Тухватулина Е.А., Шульженко Н.В.

Основные направления исследований:

- История развития сферы связи на Дальнем Востоке России (почтовой, телеграфной, телефонной, радио и ТВ)
- Изучение проблем социально-экономического развития и экономической безопасности Дальневосточного региона России.

- Исследования конфессиональной ситуации на Дальнем Востоке России.

1.3. За указанный период на базе Института организовано и проведено:

5-6 мая 2022г., 23-я (XXIII) Всероссийская студенческая научно-практическая (онлайн-заочно) конференция: «Инновационные инфокоммуникации XXI века», посвященной Дню Радио, 77-й годовщине Победы советского народа над фашистской Германией в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг. и Году Хабаровского института инфокоммуникаций;

28 июня – 1 июля 2022г., Форум по информационной безопасности «Сибирь-Дальний Восток – 2022»;

26-27 декабря 2022г., Всероссийская (очно-заочная) научная конференция преподавателей, аспирантов и студентов «Телекоммуникационные технологии: Актуализация и решение проблем подготовки высококвалифицированных кадров в современных условиях»;

28 декабря 2022г., Конференция специалистов предприятий связи и научно-педагогических работников научных и образовательных учреждений: «Беспроводные средства усиления связи в системе устранения цифрового неравенства: проблемы и перспективы».

1.4. Также в отчетном периоде научно-педагогический состав кафедр и представители отделов приняли участие в 71 научных мероприятиях различного уровня (См. Табл. 1)

Таблица 1 – Сведения об участии сотрудников Института в научных мероприятиях в 2022 году

№ п/п	Квалификация научных мероприятий	Количество
1.	Международные научные мероприятия, из них: - конференции - выставки - конкурсы научных работ	27 - 21 - 2 - 3
2.	Всероссийские научные мероприятия с международным участием	7
3.	Всероссийские научные мероприятия	15

4.	Региональные научные мероприятия, из них:	8
5.	Внутривузовские научные мероприятия, из них: - всероссийские (заочные) с международным участием научные мероприятия; - всероссийские (очные/заочные) научные мероприятия; - региональные (очно-заочные) научные мероприятия; - межрегиональные (очно-заочные) научные мероприятия; - межкафедральные научные семинары	14 - 1 - 1 - 1 - 1 - 10
ИТОГО – 70 научных мероприятий		

Наиболее значимыми являются:

17-18 марта 2022г., г. Улан-Удэ (ФГБОУ ВО «БГУ им. Д. Банзарова; Правительство Республики Бурятия). III-я Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием: «Менеджмент качества образования в контексте государственной образовательной политики», Посвященная 90-летию БГУ.

18-19 марта 2022г., г. Москва (Образовательно-методический консорциум «Международная ассоциация профессионального дополнительного образования» (Консорциум МАПДО). XXII Всероссийская научно-методическая конференция: «Современные проблемы технического образования».

20-21 апреля 2022г., г. Новосибирск (ФГБОУ ВО «СибГУТИ»). Ежегодная российская научно-техническая конференция: «Общество, политика, финансы» посвященная Дню Радио.

28 апреля 2022г., г. Иркутск; Томск (ФГБОУ ВО «БГУ»; ФГБОУ ВО «ТГУ»). Национальная научно-практическая он-лайн конференция с международным участием: «Аюшевские чтения: финансово-правовая грамотность экономических субъектов в условиях цифровизации экономики», посвященной памяти профессора А.Д. Аюшева.

8-9 июня 2022г., г. Хабаровск (ФГБОУ ВО «ДВГУПС»). Международная научная конференция: «Открытые эволюционирующие системы: цифровая трансформация».

16 июня 2022г., г. Москва (Всероссийская СМИ «ФГОС «Урок»). Всероссийская Он-лайн олимпиада по направлению: «Информационные технологии в профессиональной деятельности».

28 июня – 1 июля 2022г., г. Хабаровск (СибГУТИ; ФУМО ВО по направлению УГСН 10.00.00). Всероссийский форум по информационной безопасности: «Сибирь-Дальний Восток-2022».

1 сентября 2022г., г. Хабаровск (АНО «Центр изучения международных отношений в Азиатско-Тихоокеанском регионе»; ФГБОУ ВО «ТОГУ»). Региональная научно-практическая конференция: «СССР и Япония. Окончание Второй Мировой войны».

15 сентября 2022г., г. Хабаровск (ДВИ-филиал ФГБОУ ВО «РАНХиГС»). V Всероссийская научно-практическая конференция: «Актуальные вопросы обеспечения прав и свобод человека и гражданина: региональный вектор».

16 сентября 2022г., г. Москва (Всероссийское общество научных разработок «ОНР «ПТСАЙНС»). XVII Международный конкурс научных работ для учащихся, преподавателей и исследователей.

18 сентября 2022г., г. Хабаровск (ВЦ ДВО РАН; Министерство образования и науки ХК). VII Международная научно-практическая

конференция: «Информационные технологии и высокопроизводительные вычисления» (ИТНРС-2022).

29-30 сентября 2022г., г. Комсомольск-на-Амуре (Правительство Хабаровского края при поддержке Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства РФ по развитию Дальнего Востока и Арктики). 5-й Всероссийский конгресс инженеров: «Наука – Инженер – Промышленность».

6 октября 2022г., г. Новосибирск (ФГБОУ ВО «СибГУТИ»). Научно-практическая конференция: «Инновации в науке и технике-2022» посвященная Дню среднего профессионального образования.

20 октября 2022г., г. Красноярск («Сибирский юридический институт МВД России»). Всероссийский круглый стол: «Применение современных информационных технологий в раскрытии и расследовании преступлений».

28 октября 2022г., г. Хабаровск (ФГБОУ ВО «ТОГУ»; Министерство образования и науки ХК). Региональная научно-практическая конференция: «Современные технологии в образовательном процессе вуза».

11 ноября 2022г., г. Хабаровск (АНО «Центр изучения международных отношений в Азиатско-Тихоокеанском регионе»; ФГБОУ ВО «ТОГУ») Региональный круглый стол: «Преступная роль США в развязывании вооруженных конфликтов в 20 веке».

22 ноября 2022г., г. Новосибирск (СибГУТИ). Межвузовский методический семинар: «Вопросы преподавания и учебно-методического обеспечения реализации образовательного процесса по специальностям и направлениям подготовки в области информационной безопасности».

24 ноября 2022г., г. Хабаровск (ДВЮИ МВД России). Всероссийская конференция: «Развитие, совершенствование и управление электронной информационно-образовательной средой в современных условиях организации образовательной деятельности».

30 ноября 2022г., г. Хабаровск (ФГБОУ ВО «ДВГУПС»; Правительство Хабаровского Края). Всероссийская научно-практическая конференция: «Актуальные вопросы экономики и финансов».

1 декабря 2022г., г. Хабаровск (КГАОУДПО «Хабаровский краевой институт развития образования»; Министерство образования и науки ХК). Межрегиональная научно-практическая конференция «Инновационные и креативные практики в профессиональном образовании» (с международным участием).

2 декабря 2022г., Хабаровск (ФГБОУ ВО «Всероссийский государственный университет юстиции» (РПА МИНЮСТА России; Управление юстиции по ХК и ЕАО). Всероссийская научно-практическая конференция: «Дальневосточные Державинские чтения», посвященные 220-летию со дня образования МИНЮСТА Российской Федерации.

8-9 декабря 2022г., г. Новосибирск (ФГБОУ ВО «СибГУТИ»). Межвузовская научно-практическая мультikonференция для магистрантов и аспирантов: «Шаг в науку».

10 ноября 2022г., г. Томск (Томский государственный университет систем управления и электроники; Информационное агентство «ИТЕРФАКС»). Всероссийская научная конференция: «Экономическая безопасность: финансовые, правовые и IT-аспекты»

15 декабря 2022г., г. Владивосток (Дальневосточный Региональный

учебно-методический центр; Дальневосточный Федеральный университет).
 Региональная (очно-заочная) конференция: «Приоритетные направления государственной образовательной политики России с учетом развития Дальневосточного Федерального округа на 2023-2024 годы»

1.4. В отчетном периоде преподаватели института работали над диссертационными исследованиями (См. Табл. 2):

Таблица 2 - Сведения об педагогических работниках и сотрудниках ХИИК (филиал) ФГБОУ ВО «СибГУТИ», осуществляющих диссертационные исследования в 2022 году

№ п/п	Направление	Ф.И.О., научного руководителя	Ф.И.О., соискателя	Время начала и окончания работ
Диссертационные исследования на соискание ученой степени доктор наук				
1.	Отечественная история 07.00.02	Дьякова Ольга Васильевна, доктор исторических наук профессор, ИИАЭ НДВ ДВОРАН (г. Владивосток)	Тарасов Олег Юрьевич кандидат исторически наук, преподаватель кафедры ОГД	2019- 2026гг. (4-й квартал)
Диссертационные исследования на соискание ученой степени кандидат х наук				
1.	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ 05.13.18	Смагин Сергей Иванович член-корреспондент РАН, доктор физико-математических наук ВЦ ДВО РАН (г. Хабаровск)	Крещенко Вадим Павлович, старший преподаватель кафедры ИТ	2020-2025гг.
2.	Информационная безопасность 10.03.18	Солонская Оксана Игоревна кандидат технических наук доцент кафедры безопасности и управления в телекоммуникациях СибГУТИ	Тухватулина Евгения Анатольевна старший преподаватель кафедры ИТ	2021-2026гг.
3.	Информационная безопасность 10.06.01	Попков Глеб Владимирович, доцент кафедры безопасности и управления в телекоммуникациях СибГУТИ	Стулова Татьяна Владимировна старший преподаватель кафедры ИТ	2021-2026гг.
4.	Информационная безопасность 10.06.01	Солонская Оксана Игоревна кандидат технических наук доцент кафедры безопасности и управления в телекоммуникациях СибГУТИ	Мишин Семен Викторович преподаватель кафедры ИБ	2021- 2026гг.
5.	Информационная безопасность 10.06.01	Попков Глеб Владимирович, доцент кафедры безопасности и управления в телекоммуникациях СибГУТИ	Ничипорук Наталья Евгеньевна старший преподаватель кафедры ИТ	2021- 2026гг.

2. РЕДАКЦИОННО-ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ (РИД):

За 2022 год профессорско-преподавательским составом и сотрудниками института разработано и издано **206 научных издания** (См. Табл. 3), из них **3 монографии, 5 учебных и учебно-методических издания** (См. Табл. 4) и **3 научных сборника** (См. Табл. 5):

Таблица 3 – Анализ разработанных и изданных сотрудниками института научных работ в 2022 году

№ п/п	Классификация научных изданий по базам учета	Количество
1.	Число публикаций, индексируемых в «Web of Science»	1
2.	Число публикаций, индексируемых в «Scopus»	2
3.	Число публикаций, индексируемых в РИНЦ	105
4.	Число публикаций в российских научных журналах, включенных в перечень ВАК	11
5.	Число публикации, не входящие в индексируемые научные издания	87

Таблица 4 – Анализ разработанных и изданных сотрудниками института учебных изданий в 2022 году

№ п/п	Классификация учебных изданий	Количество
1.	Учебных изданий, из них:	2
	- учебных пособий	2

Таблица 5 – Анализ разработанных и изданных сотрудниками института научных и литературных сборников в в 2022 календарном году

№ п/п	Классификация научных сборников	Количество
1.	Научные сборники, из них:	3
	- печатных	- 1
	- электронных	- 2

3. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА СТУДЕНТОВ (НИРС):

В отчетном периоде НИРС в институте организовывалась согласно нормативно-правовых актов института и университета.

3.1. За истекший период на базе института по направлению НИРС организованы и проведена: **11-12 мая 2022г., 23-я (XXIII) Всероссийская студенческая научно-практическая (онлайн-заочно) конференция: «Инновационные инфокоммуникации XXI века»**, посвященную Дню Радио, 77-й годовщине Победы советского народа над фашисткой Германией в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг. и Году Хабаровского института инфокоммуникаций;

3.2. Студентами института под руководством преподавателей разработано и издано за отчетный период – **123 научных публикации, из них:**

- по учету базы РИНЦ – 36;

- не входящими в индексируемые издания – 87.

3.3. Всего за отчетный период студенты всех форм и направлений обучения приняли участие в **42 научных мероприятиях** (конференциях, семинарах, конкурсах, олимпиадах и т.д.) *из них* (См. Табл. 6):

Таблица 6 - Анализ участия студентов института в научных мероприятиях в 2022 году

№ п/п	Квалификация научных мероприятий	Количество
1.	Международные научно-практические конференции	1
2.	Всероссийские с международным участием научно-практические конференции	5
3.	Всероссийские научные конференции	10
4.	Региональные научные конференции	9
5.	Внутривузовские научные мероприятия: мини-конференции, семинары, олимпиады и конкурсы	17

Наиболее значимыми из них являются:

25 февраля – 15 марта 2022г., г. Комсомольск-на-Амуре (ФГБОУ ВО «КНАГУ»); Министерство образования и науки Хабаровского края). Всероссийский он-лайн конкурс сочинений на иностранном языке: «Мое любимое слово в родном языке» (Семенова Д.А. – Диплом – 2-й степени; Шипигина Э., Якимова Л. – Диплом 3-й степени).

1-17 марта 2022г., г. Новосибирск (ФГБОУ ВО «СибГУТИ»). 2-й чемпионат по коммуникациям «Go Working-2022» среди образовательных заведений СибГУТИ (Осипова Я.В. – Диплом 2-й степени).

23-25 марта 2022г., г. Хабаровск (Администрация города Хабаровска). Городской военно-исторический конкурс среди образовательных заведений: «У войны не женское лицо!» посвященный 77-й годовщине Победы советского народа над фашисткой Германией в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг. (Диплом 1-й степени).

11-22 апреля 2022г., г. Хабаровск (Министерство образования и науки Хабаровского края). XXVIII Краевой открытый фестиваль научных студенческих работ «Студенческая весна-2022» (Фузеев С.А. – Диплом 3 степени (направление: социально-гуманитарные науки).

28-29 апреля 2022г., Биробиджан (ФГБОУ «ПГУ им. Шолом-Алейхема; Правительство ЕАО). XVII-я Всероссийская молодёжная научно-практическая конференция с международным участием: «Молодёжные исследования и инициативы в науке, образовании, культуре и политике» (Осипова Я.В. – Диплом 3-й степени).

25 мая 2022г., г. Новосибирск (ФГБОУ ВО «СибГУТИ»). Открытая межвузовская студенческая олимпиада по теории вероятностей среди образовательных заведений СибГУТИ (Диплом 3-й степени).

27-28 мая 2022г., г. Комсомольск-на-Амуре (ФГБОУ ВО «АПГУ»; Министерство образования и науки Хабаровского края). IV Открытый конкурс научно-популярных работ «Просто о сложном – ДВ!» (Вагин Д.И., Бабак Р.С. – Диплом 3-й степени).

8-15 июня 2022г., г. Москва (Всероссийская СМИ «ФГОС «Мир олимпиад»). 5-я Всероссийская Он-лайн олимпиада по математике среди студентов (Агеев А., Бабак Р., Вагин Д., Жвакина Л., Шамбуров М. – Диплом 1-й степени; Коновалов К., Гордиенко М., Ерилов Р., Сливка Е., Толстобров Н., Игошин И., Надточий Р. – Диплом 2-й степени).

10-16 июня 2022г., г. Москва (Всероссийская СМИ «ФГОС «Мир олимпиад»). Всероссийская Он-лайн олимпиада по направлению: «Графический дизайн» (Данилова В.А. – Диплом 2-й степени).

11-15 июня 2022г., г. Москва (Всероссийская СМИ «ФГОС «Мир

олимпиад»). 5-я Всероссийская Он-лайн олимпиада по физике среди студентов (48 человек).

15-16 июня 2022г., г. Москва (Всероссийская СМИ «ФГОС «Урок»). Всероссийская Он-лайн олимпиада по направлению: «Информационные технологии в профессиональной деятельности» (Данилова В.А. – Диплом 2-й степени).

4-5 октября 2022г., г. Хабаровск (КГАУ «Краевой молодежный центр социального воспитания и здоровья»; Комитет по молодежной политике Правительства ХК). Краевое научно-образовательное мероприятие: «Корпоративный университет».

6 октября 2022 г., г. Новосибирск (ФГБОУ ВО «СибГУТИ»). Научно-практическая конференция: «Инновации в науке и технике-2022» посвященная Дню среднего профессионального образования (Бабак Р.С., Вагин Д.И., Санин С.А. – Диплом – 3-й степени).

17-18 октября 2022г., г. Хабаровск (ФГБОУ ВО «ТОГУ», ПАО «Ростелеком-ДВ»). 1-й Хакатон связи (Диплом – 2-й степени)

25-26 октября 2022г., г. Москва (ВУЦ «Интеллектуальный мир – РФ»). Всероссийская он-лайн олимпиада для студентов по дисциплине «Дискретная математика» (Козловский В.В., Кривошеев З.А., Разживин А.Л. – Диплом 1 степени)

23 октября - 3 ноября 2022г., г. Комсомольск-на-Амуре (ФГБОУ ВО «Амурский гуманитарно-педагогический университет»). Всероссийский заочный конкурс творческих работ на иностранных языках: «Многонациональная страна Россия» (Семенова Д.А., Шипигина Э.А. – Диплом – 3 степени).

25 ноября – 10 декабря 2022г., г. Челябинск (Южно-уральский государственный университет; Молодежная ассоциация управления проектами). Международный чемпионат среди студентов (Пятов А.В. – Дипломы 1 и 3 степени).

14 декабря 2022г., г. Новосибирск (ФГБОУ ВО «СибГУТИ»). Межвузовская (дистанционная) олимпиада по математике для студентов 1 курса технических направлений (Гасанов Р.Р., Говорин А.А., Смирнов С.В., Колесников А.А., Маслюк Н.С., Никитин В.В., Прокопец А.Д., Тарасова Е.С., Чечетов К.А., Шрамко А.С. – Диплом – 1 степени).

15-19 декабря 2022г., г. Хабаровск (КГАОУДПО «Хабаровский краевой институт развития образования»; Министерство образования и науки ХК). Краевой смотр-конкурс студенческих научных обществ и объединений системы среднего профессионального образования Хабаровского края «СНО-тур» (Белогрудова И.Г., Воробьев Н.В., Ратникова П.С., Фузеев С.А. – Диплом лауреата конкурса научных работ).

19 декабря 2022г., г. Хабаровск (Хабаровский государственный университет экономики и права). 2-й городской конкурс студенческих научных работ: «Проблемы и перспективы социально-экономического развития Дальнего Востока России».

4. МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:

Одним из направлений деятельности Института являлась организация международной деятельности. Работа в отчетном периоде велась согласно указаний руководства Университета и Института. За отчетный период

профессорско-педагогический состав, сотрудники отделов и студенты института приняли участие в 33 мероприятиях (См. Табл. 8):

Таблица 8 – Анализ участия научного педагогического состава, сотрудников отделов и студентов в международных научных мероприятиях в 2022 году

№п/п	Квалификация научных мероприятий	Количество
1.	Международные научно-практические конференции	22
2.	Всероссийские с международным участием научно-практические конференции	7
3.	Выставочные мероприятия	2
4.	Конкурсы научных работ	3
ИТОГО:		34

Наиболее значимыми из них были:

4.1 Международные научно-практические конференции:

27-28 января 2022г., г. Томск (Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники). Международная научно-методическая конференции: «Современное образование: интеграция образования, науки, бизнеса и власти».

15-19 марта 2022, г. Улан-Удэ (Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления (ВСГУТУ). Международная научно-методическая конференция: «Проблемы цифровизации в высшей школе».

30-31 марта 2022г., г. Улан-Удэ (Бурятский государственный университет имени Доржи Банзарова). Международная научная конференция: «Банзаровские чтения», посвященная 200-летию со дня рождения ученого-востоковеда Д. Банзарова и 90-летию БГПИ-БГУ

20-21 апреля 2022г., г. Новосибирск (Сибирский государственный университет путей сообщения). VI Международная научно-практическая конференция: «Цифровые трансформации в образовании» (E-Digital Siberia'2022).

26-27 апреля 2022г., г. Томск (Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники). XIX Международная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых: «Перспективы развития фундаментальных наук».

28 апреля 2022г., г. Минск, Республика Беларусь (Белорусский национальный технический университет (БНТУ). Международная научно-практическая конференция: «Инновационные технологии и образование».

20 мая 2022г., г. Белгород (Белгородский юридический институт МВД России имени И.Д. Путилина; Белгородский государственный институт искусств и культуры). IV Международная научно-практическая конференция: «Культурно-образовательная среда: современные тенденции и перспективы исследований».

24-25 мая 2022г., г. Ялта (ГПА (филиал) ФГБОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского»; Крымский филиал ФГБОУ ВО «СПбГЭУ (ЛЭТИ) им. В.И. Ульянова (Ленина)»). 8-я Международная научно-практическая конференция: «Информационные системы и технологии в моделирование и управлении (ИСТМУ-2022)».

2-3 июня 2022г., г. Новосибирск (Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики). Международная научная конференция: «Информационные войны и искусство: история и современность»

8-9 июня 2022г., г. Хабаровск (Дальневосточный государственный университет путей сообщения). Международная научная конференция: «Открытые эволюционирующие системы: цифровая трансформация», посвященная 85-летию образования ДВГУПС, а также 20-летию Международной научной конференции «Открытые эволюционирующие системы».

16-17 июня 2022г., г. Воронеж (Воронежский институт МВД России). Международная научно-практическая конференция: «Охрана, безопасность, связь-2022».

18 сентября 2022г., г. Хабаровск (ВЦ ДВО РАН; Министерство образования и науки ХК). VII Международная научно-практическая конференция: «Информационные технологии и высокопроизводительные вычисления» (ИТНРС-2022).

25-27 октября 2022г., г. Тамбов (Тамбовский государственный технический университет; Федеральный исследовательский центр «Информатика и Управление»). III-я Международная научно-практическая конференция: «Цифровизация в агропромышленном комплексе».

10-11 ноября 2022г., г. Луганск, Луганская Народная Республика (Луганский государственный педагогический институт). Международная научно-практическая конференция: «Ценностные приоритеты образования в XXI веке».

16-18 ноября 2022г., г. Улан-Удэ (Бурятский государственный университет имени Доржи Банзарова). Международный (очно-заочный) форум «Байкальский диалог», посвященный году культурного наследия народов РФ и 90-летию БГУ.

9-10 декабря 2022г., г. Минск (Белорусский национальный технический университет). Международная научно-практическая (очно-заочная) конференция: «Перспективы социально-гуманитарного образования в технических учебных заведениях».

25 декабря 2022г., г. Пенза (МЦНС «Наука и Просвещение»). V Международная научно-практическая конференция: «Развитие современной экономики: актуальные вопросы теории и практики».

4.2. Всероссийские (с международным участием) научно-практические конференции

17-18 марта 2022г., г. Улан-Удэ (Бурятский государственный университет имени Доржи Банзарова). III-я Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием: «Менеджмент качества образования в контексте государственной образовательной политики», Посвященная 90-летию БГПИ-БГУ.

14 апреля 2022г., г. Воронеж (Воронежский институт МВД России). Всероссийская с международным участием научно-практическая конференция: «Преступность в сфере информационных и телекоммуникационных технологий: проблемы и перспективы правового противодействия».

28 апреля 2022г., г. Хабаровск (Правительство Хабаровского края). Всероссийская с международным участием научно-практическая конференция: «Поликультурное образование и межэтническое общение: вопросы сохранения этнокультурного многообразия народов России».

28 апреля 2022г., г. Иркутск (Байкальский государственный университет). Национальная научно-практическая он-лайн конференция с международным участием: «Аюшевские чтения: финансово-правовая грамотность экономических субъектов в условиях цифровизации экономики», посвященной памяти профессора А.Д. Аюшева.

28-29 апреля 2022г., г. Биробиджан (Приамурский государственный университет имени Шолом-Алейхема). XVII-я Всероссийская молодёжная научно-практическая конференция с международным участием: «Молодёжные исследования и инициативы в науке, образовании, культуре и политике».

10 ноября 2022г., г. Томск (Томский государственный университет систем управления и электроники; Информационное агентство «ИТЕРФАКС»). Всероссийская (с международным участием) научная конференция: «Экономическая безопасность: финансовые, правовые и IT-аспекты».

4.3. Конкурсы научных работ:

16 сентября 2022г., г. Москва (Всероссийское общество научных разработок «ОНР «ПТСАЙНС»). XVII **Международный конкурс научных работ для учащихся, преподавателей и исследователей** (научная статья).

25 ноября – 15 декабря 2022г., г. Челябинск («Южно-уральский государственный университет» при поддержке Молодежной ассоциации управления проектами). Международный чемпионат среди студентов «Твой мир – твой проект» (конкурсная работа).

1 декабря – 24 декабря 2022г., г. Хабаровск («Хабаровский краевой институт развития образования»; Министерство образования и науки Хабаровского края). Межрегиональная (с международным участием) научно-практическая конференция «Инновационные и креативные практики в профессиональном образовании» (научная грантовая работа).

4.4. Выставочные мероприятия:

11-13 апреля 2022г., г. Москва (Российская Академия Естествознания (РАЕ), Правительство г. Москва). Международный московский салон «Образования-2022».

2-5 сентября 2022г., г. Москва (РАЕ, Минцифра России, Правительство г. Москва). 35-я Московская международная книжная ярмарка (ММКВЯ).

5. РАБОТА КУРСОВ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ И ПЕРЕПОДГОТОВКИ ИНЖЕНЕРНЫХ КАДРОВ (СПЕЦИАЛИСТОВ СВЯЗИ) И НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ И НАУЧНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ НА БАЗЕ ХИИК (филиал) ФГБОУ ВО «СибГУТИ»

5.1. Работа курсов повышения квалификации в отчётном периоде была организована на базе группы НИРиДО УМО Института на основании Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012.№ 273-ФЗ (ред. от 25.11.2013г.), Бюджетного кодекса РФ, Лицензии на право ведения образовательной деятельности от 29.11.2011г., ААА № 002312 (регистрационный № 2208) и Свидетельства о государственной аккредитации от 7.11.2018г. №2939 (Серия 90Л01 №0003084) выданных Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки, Положения о ХИИК (филиал) ФГБОУ ВО «СибГУТИ» и Приказами по организации учебного процесса в Институте на 2021-2022 и 2022-2023 учебные годы.

В связи с ограничениями связанными с короновирусной инфекцией план по переподготовке специалистов предприятий связи и работников образовательных учреждений в отчетном периоде был свернут, но вместе с тем в отчетном периоде было организовано и проведено только 4 потока в очно-заочном формате (См. Табл. 9 и 10):

Таблица 9 – Загруженность курсов повышения квалификации и переподготовки в 2022 года:

Дата начала курсов	Дата окончания курсов	Наименование курса	№ группы	Количество слушателей
14.03.2022г.	25.03.2022г.	Сварка, монтаж и измерения ВОЛС	ВОЛС-68	4
1.11.2022г.	29.11.2022г.	Информационные системы в бизнес-аналитики	БА-1	25
14.11.2022г.	01.12.2022г.	Обеспечение противодействия коррупции в образовательных и научных организациях: антикоррупционные стандарты и развитие общественного правосознания	К-1	32
12.12.2022г.	16.12.2022г.	Сварка, монтаж и измерения ВОЛС	ВОЛС-69	5
ИТОГО				66
за календарный год				человек

Таблица 10 – Сведения по курсам повышения квалификации и переподготовки за 2022 год:

Подвиды Дополнительного образования	Виды программ	Программы, реализуемые организацией	Количество обученных в 2022 году	Сумма, вырученная от курсов (руб.)
Дополнительное профессиональное образование для специалистов предприятий связи	Программы повышения квалификации	Сварка, монтаж и измерения ВОЛС	4	152,000
Дополнительное профессиональное образование для научно-педагогических работников	Программы повышения квалификации	Информационные системы в бизнес-аналитики	25	000,000
Дополнительное профессиональное образование для научно-педагогических работников	Программы повышения квалификации	Обеспечение противодействия коррупции в образовательных и научных организациях:	32	000,000

		антикоррупционные стандарты и развитие общественного правосознания		
Дополнительное профессиональное образование для специалистов предприятий связи	Программы повышения квалификации	Сварка, монтаж и измерения ВОЛС	5	000,000
Итого за 2022 год	4	4	66	152,000

5.2. В отчетном периоде сотрудниками группы совместно с преподавателями кафедр «ИБ» (Маслов Г.Ф., Шульженко Н.В.) и «ИТ» (Кожевникова Т.В., Манжула И.С., Шульженко Н.В.) разработаны и апробированы 2 программы для курсов повышения квалификации:

- Информационные системы в бизнес-аналитики (72 часа);
- Обеспечение противодействия коррупции в образовательных и научных организациях: антикоррупционные стандарты и развитие общественного правосознания (36 часов).

5.3. Мероприятия проведенные сотрудниками группы НИРиДО совместно с преподавателями кафедр: «Информационная безопасность», «Информационных технологий» и «Общепрофессиональных и гуманитарных дисциплин»:

6-7 мая 2022 года (Лесечко В.Н., Брокаренко Е.А., Васильев Н.П., Кузнецова М.В.): Ежегодный конкурс профессионального мастерства среди студентов 2-3 курсов, направление подготовки: МТС; ССиСК (очная форма обучения): «Сварка ВОЛС»;

10 мая 2022г. (Крещенко О.Е., Андриенко Ю.С., Джоган К.И., Диденко О.В., Калиниченко Ю.С.): Межкафедральный конкурс видеороликов: «С чего начинается Родина!» посвященный Дню России;

27-28 июня 2022г., (Андриенко Ю.С., Диденко О.Е., Калиниченко Ю.С., Крушанова А.Е., Райлян М.Н., Шульженко Н.В.). Учебно-методический семинар: «Оформление рабочей документации педагога на примере РП и ТП «Способы разгрузки при работе на ПВЭМ».

10-20 октября 2022г. (Джоган К.И., Перепелина Н.П., Васильев Н.П.). Межкафедральный конкурс мультимедийных презентаций и видеороликов на английском языке: «Моя Родина – Дальний Восток», посвященный 84-й годовщине образования Хабаровского края

28 декабря 2022г. (Данилов Р.М., Васильев Н.П., Шульженко Н.В.) Конференция специалистов предприятий связи и научно-педагогических работников научных и образовательных учреждений: «Беспроводные средства усиления сигналов связи в системе устранения цифрового неравенства: проблемы и перспективы»