


**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  
  
О.Е. Крещенко  
«10» января 2022г.



**ОТЧЕТ**  
**по научно-исследовательской работе**  
**ХИИК (филиал) ФГБОУ ВО СибГУТИ**  
**за 2021 год**

**Хабаровск  
2022**

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Введение</b> .....	3
<b>1.</b> Научно-инновационная работа (НИР).....	3
<b>2.</b> Редакционно-издательская деятельность (РИД).....	9
<b>3.</b> Научно-исследовательская работа студентов (НИРС).....	10
<b>4.</b> Международная деятельность (МД).....	12
<b>5.</b> 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».....	15
<b>Заключение</b> .....	17

**ОТЧЕТ**  
**по научно-исследовательской работе**  
**ХИИК (филиал) ФГБОУ ВО СибГУТИ**  
**за 2021 год**

**ВВЕДЕНИЕ:**

Научно-исследовательская работа в ХИИК (филиал) ФГБОУ ВО СибГУТИ 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 3 научных мероприятия:

**11-12 мая 2021г., 22-я (XXII) Всероссийская студенческая научно-практическая (онлайн-заочно) конференция: «Инновационные инфокоммуникации XXI века», посвященную Дню Радио, 76-й годовщине Победы советского народа над фашистской Германией в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг. и Году науки и технологий в Российской Федерации;**

**1 июня – 1 октября 2021г., г. Хабаровск (ХИИК (филиал) СибГУТИ). VII-й межвузовский (заочный) конкурс студенческих научных работ: «Наука – это интересно!» посвященный памяти преподавателя Ю.К. Хорохордина и Году науки и технологий в Российской Федерации;**

**24-25 декабря 2021г.: Всероссийская научная (заочная) конференция преподавателей, аспирантов и студентов: «Телекоммуникационные технологии: Актуализация и решение проблем подготовки высококвалифицированных кадров в современных условиях»: (посвященная Году науки и технологий в Российской Федерации)**

1.4. Также в отчетном периоде научно-педагогический состав кафедр и представители отделов приняли участие в 48 научных мероприятиях различного уровня (Табл. 1)

**Таблица 1** – Сведения об участии сотрудников института в научных мероприятиях в 2021 году

№ п/п	Наименование	Количество
1.	Международных научные мероприятия, <i>из них:</i> - выставки - конференции	21 - 3 - 19
2.	Всероссийских с международным участием	6
3.	Всероссийских	16
4.	Региональных, <i>из них:</i> - с международным участием	15 - 3
5.	Внутривузовские, <i>из них</i> - всероссийских (заочных) конференций	6 - 2
<b>Итого – 48 научных мероприятий</b>		

Наиболее значимыми являются:

**19 января 2021г.,** г. Хабаровск (Хабаровский государственный университет экономики и права; Министерство образования и науки Хабаровского края). Межвузовский Круглый стол в формате он-лайн: «Совместные проекты российских и японских компаний и вузов по подготовке специалистов. Проблемы и перспективы».

**3 февраля 2021г.,** г. Хабаровск (Дальневосточный юридический институт МВД России). Семинар-практикум (в формате-онлайн): «Использование автоматизированных информационных систем в образовательном процессе естественно-научных и технических дисциплин».

**15 февраля 2021г.,** г. Хабаровск (Хабаровский пограничный институт ФСБ России). Межвузовская научно-историческая конференция: «Участие пограничников в локальных конфликтах: посвященной 32-й годовщине вывода Советских войск из Афганистана».

**10 марта 2021г.,** г. Хабаровск (ДВИ (филиал) ФГБОУ ВО «Всероссийский государственный университет юстиции» (РПА Минюста России). Всероссийская научно-практическая онлайн-конференция: «Противодействие террористической и экстремистской деятельности в молодежной среде».

**17 марта 2021г.,** г. Москва (Федеральное государственное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Государственный институт новых форм образования»). Веб-семинар: Инклюзивный менеджмент как инструментальная основа качественного удовлетворения особых образовательных потребностей обучающихся с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья».

**14 апреля 2021г.,** г. Новосибирск (СибГУТИ). Межвузовская научно-методическая конференция: «Возможности и перспективы цифровой экономики в науке и образовании».

**19 апреля 2021г.,** г. Ульяновск (Ульяновский колледж культуры и искусств). V Всероссийская научно-практическая (заочная) конференция: «Культура, искусство, образование: история и современность».

**21 апреля 2021г., г. Хабаровск** (Администрация города Хабаровска). Круглый стол: «Развитие местного самоуправления в Хабаровске: задачи для экспертного сообщества города».

**22 апреля 2021г., г. Воронеж** (Воронежский институт МВД России). Всероссийская научно-практическая конференция: «Преступность в сфере информационных и телекоммуникационных технологий: проблемы предупреждения, раскрытия и расследования преступлений».

**23 апреля 2021г., г. Комсомольск-на-Амуре** (Амурский гуманитарно-педагогический университет (АмГПУ)). Региональный научно-практический онлайн-семинар: «Цифровая дидактика: реалии и перспективы».

**27 апреля 2021г., г. Хабаровск** (Хабаровский государственный институт культуры; Министерство культуры Хабаровского края). Всероссийская научно-практическая конференция студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых: «Научно-практическая реализация творческого потенциала молодежи: проекты, разработки, сценарии, творческие интерпретации в социально-гуманитарной сфере и искусстве».

**18 мая 2021г., г. Екатеринбург** (УрТИСИ (филиал) СибГУТИ). VII-я Всероссийская научно-практическая конференция: «Информационные технологии и когнитивная электросвязь».

**21 мая 2021г., г. Белгород** (Белгородский юридический институт МВД России им. И.Д. Путилина). III Всероссийская конференция (в формате онлайн): «Проблемы информационного обеспечения деятельности правоохранительных органов».

**25 мая 2021г., г. Москва** (Федеральное государственное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Государственный институт новых форм образования»). Веб-семинар: «Тьюторское сопровождение обучающихся с инвалидностью и ОВЗ и их семей в инклюзивном образовательном процессе как условие оказания качественной психолого-педагогической поддержки».

**2 июня 2021г., г. Москва** (ФГОУ ДПО «Государственный институт новых форм образования»). Веб-семинар: «Механизмы развития инклюзивной компетентности специалистов психолого-педагогического сопровождения обучающихся с инвалидностью и ОВЗ: современные тренды и перспективы развития».

**8 июня 2021г., г. Владивосток** (Морской государственный университет им. Г.И. Невельского). Региональная научно-практическая конференция: «Цифровизация высшего образования: цели, задачи и проблемы».

**1 июля 2021г., г. Хабаровск** (Тихоокеанский государственный университет; АНО «Центр изучения международных отношений в Азиатско-Тихоокеанском регионе»; Министерство образования и науки Хабаровского края). Круглый стол: «Дальневосточники в локальных военных конфликтах второй половины XX века – начала XXI века: историко-правовой аспект», посвященный Дню ветерана боевых действий».

**9 июля 2021г.**, г. Хабаровск (ПАО «МТС – Хабаровский край»; Министерство связи и инфокоммуникаций Хабаровского края). Региональная научно-практическая конференция: «Цифровая модель региона».

**5-9 октября 2021г.**, г. Владивосток (Дальневосточный федеральный университет). VIII Дальневосточный региональный конкурс изданий высших учебных заведений «Университетская книга 2021».

**7 октября 2021г.**, г. Хабаровск (Дальневосточный институт управления – филиал ФГБОУ ВО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации»). Региональная научно-практическая конференция (с международным участием). «Развитие международного сотрудничества в научной и образовательной сферах на современном этапе».

**12 ноября 2021г.**, г. Лысьва, Пермский край (Лысьвенский филиал «Пермский национальный исследовательский политехнический университет»). 1-я Всероссийская (заочная) научно-практическая конференция: «Наука и инновации в ВУЗЕ: поиск и решения».

**18 ноября 2021г.**, г. Москва (Национальное агентство развития квалификаций). VII Всероссийский (он-лайн) форум: «Национальная система квалификаций России. Перезагрузка: приоритеты, перспективы, возможности».

**18-19 ноября 2021г.**, г. Улан-Удэ (Бурятский государственный университет им. Д. Банзарова; Правительство Республики Бурятия). Всероссийская научная конференция: «Русская литература в России и мире» посвященная 200-летию со дня рождения Ф.М. Достоевского.

**25 ноября 2021г.**, г. Хабаровск (Дальневосточный юридический институт МВД России). Всероссийская (заочная) научно-практическая конференция: «Развитие, совершенствование и управление электронной средой в современных условиях организации образовательной деятельности» (посвященной 100 летию образования ДВЮИ МВД России)».

**10 декабря 2021г.**, г. Хабаровск (Дальневосточный институт (филиал) ФГБОУ ВО «Всероссийский государственный университет юстиции» (РПА Минюста России). Всероссийская научно-практическая конференция: «Детерминанты развития права в XXI веке».

**10 декабря 2021г.**, г. Комсомольск-на-Амуре (Амурский гуманитарно-педагогический университет (АмГПУ). IV Всероссийская (национальная) научно-практическая конференция: «Региональная Россия: история и современность».

**1.4.** В отчетном периоде преподаватели института работали над научными исследованиями (НИР – инициативная (госзаказ) и диссертационными исследованиями (Табл. 2, 3):

**Таблица 2 – Сведения о научно-исследовательской работе в 2021 году**

№ п/п	Направление	Тема НИР	Состав рабочей группы Ф.И.О., должность	Время начала и окончания работ
1.	1.02 – компьютерные и информационные науки Регистрационный в ЦИТИС (г. Москва): №121110100010-4 от 28.12.2021г.	Методология, методика и технические аспекты устранения цифрового неравенства в условиях Дальнего Востока России	Шульженко Н.В. – доцент, к.с.н., ведущий научный сотрудник группы НИРиДО (руководитель рабочей группы); Прокопцев В.О. – к.т.н, доцент кафедры; Ничипорук Наталья Евгеньевна – преподаватель кафедры ИТ; Тухватулина Е.А. – старший преподаватель кафедры ИТ; Стулова Т.В. – старший преподаватель кафедры ИТ; Фузеев С.А. – студент 2 курса (факультет высшего образования)	01.04.2021 г. 30.11.2021 г.

**Таблица 3 - Сведения об педагогических работниках и сотрудниках ХИИК (филиал) СибГУТИ, осуществляющих диссертационные исследования в 2020 году**

№ п/п	Направление	Ф.И.О., научного руководителя	Ф.И.О., соискателя (разработчика), должность, кафедра	Время начала и окончания работ
1.	2.	3.	4.	5.
<b>Диссертационные исследования на соискание ученой степени доктор наук</b>				
1.	Отечественная история	<b>Дьякова</b> Ольга Васильевна, д.и.н., профессор, ИИАЭ НДВ ДВОРАН (г. Владивосток)	<b>Тарасов</b> Олег Юрьевич, к.и.н., доцент кафедры ЭФиМ	2015 (4-й квартал) 2022гг.
2.	Социальная структура, социальные институты и процессы	<b>Тальнев</b> Валерий Егорович, доцент, доктор социологических наук, ВИ МВД РФ (г. Воронеж)	<b>Шульженко</b> Николай Владимирович, к.с.н., доцент, ведущий научный сотрудник группы НИРиДО УМО	2016-2023гг
<b>Диссертационные исследования на соискание ученой степени кандидат наук</b>				
1.	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	<b>Смагин</b> Сергей Иванович член-корреспондент РАН, д-р физ-мат. наук (г. Хабаровск)	<b>Крещенко</b> Вадим Павлович, старший преподаватель кафедры ИТ	2020-2025гг.
2.	Методика выявления уязвимости сети образовательных учреждений методом этичного хакинга	<b>Солонская</b> Оксана Игоревна к.т.н. доцент кафедры безопасности и управления в телекоммуникациях СибГУТИ	<b>Тухватулина</b> Евгения Анатольевна старший преподаватель кафедры ИТ	2021-2026гг.
3.	Образовательный процесс в области информационной безопасности	<b>Попков</b> Глеб Владимирович, доцент кафедры безопасности и управления в телекоммуникациях СибГУТИ	<b>Стулова</b> Татьяна Владимировна старший преподаватель кафедры ИТ	2021-2026гг.



## 2. РЕДАКЦИОННО-ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ (РИД):

За 2021 год профессорско-преподавательским составом и сотрудниками института разработано и издано **137 научных издания** (Табл. 4), **14 учебных и учебно-методических изданий** (Табл. 5) и **5 научных сборников** (Табл. 6):

**Таблица 4** – Анализ разработанных и изданных сотрудниками института научных работ в 2020 году

№ п/п	Наименование научных изданий по базам учета	Количество
1.	Число публикаций, индексируемых в «Web of Science»	0
2.	Число публикаций, индексируемых в «Scopus»	1
3.	Число публикаций, индексируемых в РИНЦ	53
4.	Число публикаций в российских научных журналах, включенных в перечень ВАК	5
5.	Число публикации, не входящие в индексируемые научные издания	75
6.	Опубликовано научных монографий (глав в научных монографиях)	3
<b>ИТОГО – 137 научных издания</b>		

### *Авторы и тематика монографий:*

**Данилов Р.М., Шульженко Н.В.** Влияние искусственного интеллекта на цифровую экономику в Российской Федерации на современном этапе // Современные тенденции в финансовой сфере [Коллективная монография] / под общ. ред. М.Г. Жигас. – Иркутск: Изд. дом БГУ, 2021. – С. 339-353.

**Тарасов О.Ю., Фузеев С.А.** Экономические секты. Факторы распространения и признаки деструктивности: научный труд / О.Ю. Тарасов, С.А. Фузеев / Под общей редакцией Н.В. Шульженко. – Хабаровск: ХИИК (филиал) СибГУТИ, 2021. – 84с.

**Серебрякова Т.А.** Педагогика и психология современного образования: Коллективная монография. – Чебоксары: ООО «Издательский дом «Среда», 2021. – С.59-74, 75-85, 108-112, 152-156.

**Таблица 5** – Анализ разработанных и изданных сотрудниками института учебных изданий

№ п/п	Наименование учебного издания	Количество
1.	Учебных пособий, из них: <i>грифом УМО</i>	5 - 1
2.	Учебно-методических пособий	9
<b>ИТОГО: 14 изданий; 1419 страниц = 78,9 печатных листа</b>		

### *Авторы и тематика учебных изданий с грифом УМО:*

Методика организации научно-исследовательской работы студентов средних и высших профессиональных учебных заведений с основами управления: учебное пособие / **О.Ю. Тарасов, Н.В. Шульженко, А.М. Верхотурова, С.А. Фузеев;** [под ред. О.Ю. Тарасова]; М-во образования и науки Хабаровского края; Хабаровский краев. ин-т развития образования; Хабаровский ин-т инфокоммуникаций. – Казань: Изд-во «Бук», 2021. – 228с.

**Таблица 6** – Анализ разработанных и изданных сотрудниками института научных и литературных сборников

№ п/п	Наименование учебного издания	Количество
1.	Научные сборники, из них: - печатных - электронных	5 - 3 - 2
<b>ИТОГО: 5 изданий; 1481 страниц = 82,3 печатных листа</b>		

### 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 проведены:

**11-12 мая 2021г., 22-я (XXII) Всероссийская студенческая научно-практическая (онлайн-заочно) конференция:** «Инновационные инфокоммуникации XXI века», посвященную Дню Радио, 76-й годовщине Победы советского народа над фашисткой Германией в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг. и Году науки и технологий в Российской Федерации;

**1 июня – 1 октября 2021г., VII-й межвузовский (заочный) конкурс студенческих научных работ:** «Наука – это интересно!» посвященный памяти преподавателя Ю.К. Хорохордина и Году науки и технологий в Российской Федерации;

**3.2.** Студентами института под руководством преподавателей разработано и издано за отчетный период – **103 научных публикации, из них:**

- по учету базы РИНЦ – **28;**

- не входящими в индексируемые издания – **75.**

**3.3.** Всего за отчетный период студенты всех форм и направлений обучения приняли участие в **27 научных мероприятиях** (конференциях, семинарах, конкурсах, олимпиадах и т.д.) *из них* (Табл. 7):

**Таблица 7 - Анализ участия студентов института в научных мероприятиях**

№ п/п	Наименование	Количество
1.	Международных	<b>5</b>
2.	Всероссийских с международным участием	<b>2</b>
3.	Всероссийских	<b>7</b>
4.	Региональных	<b>6</b>
5.	Внутривузовские	<b>7</b>

Наиболее значимыми из них являются:

**февраль-май 2021г., г. Хабаровск** (Министерство образования и науки Хабаровского края). XXVII Краевой открытый фестиваль научных студенческих работ «Студенческая весна-2021», посвященный проведению Года науки и технологий в Российской Федерации и празднованию 100-летней годовщины А.К. Черного в Хабаровском крае (**Леуненко А.О., Фузеев С.А. – Диплом 2 степени (направление: социально-гуманитарные науки).**

**19-21 марта 2021г., г. Казань** (Министерство по делам молодёжи Республики Татарстан). Международный конгресс: «Молодёжь в глобальной повестке. Молодёжная политика: Мировой и региональный опыт».

**24-25 марта 2021г., г. Москва** (Министерство энергетики Российской Федерации). Российско-германская конференция: «Транспортировка

водорода и водородный транспорт в контексте международного сотрудничества».

**30-31 марта 2021г., г. Хабаровск (Дирекция муниципального автономного учреждения «Центр патриотического воспитания»). Городской научно-исторический конкурс: «У войны не женское лицо» (диплом 1 степени);**

**12-25 мая 2021г., г. Комсомольск-на-Амуре (Амурский гуманитарно-педагогический университет (АмГПУ). III-й открытый конкурс научно-популярных работ: «Просто о сложном – ДВ» (Найденов Н.А. – Диплом 1 степени; Рукосева А.И., Фрик А.С. – Диплом 2 степени; Ткаченко А.В. – Диплом 3 степени).**

**18 мая 2021г., г. Екатеринбург (УрТИСИ (филиал) СибГУТИ). VII-я Всероссийская научно-практическая конференция: «Информационные технологии и когнитивная электросвязь»;**

**20-21 мая 2021г., г. Улан-Удэ (БИИК (филиал) СибГУТИ). Республиканская научно-практическая конференция: «Байкальская телесфера» (Мацуров Н.С. – Диплом 2 степени (конкурс видеороликов).**

**20-21 мая 2021г., г. Новосибирск (СибГУТИ). Открытая межвузовская студенческая олимпиада по математике среди студентов высших учебных заведений: «Теории вероятностей». (Брижик М.А., Денисов А.Д., Постовалов Е.Д., Рукосуева А.И., Стариченко Д.С. – Диплом 3 степени).**

**15-16 октября 2021г., г. Хабаровск (Министерство связи и инфокоммуникаций Хабаровского края). Хакатон по виртуальной и дополнительной реальности среди студентов ВУЗов Хабаровского края (Осипова Я.В., Зазуля А.А., Фатеева А.И., Корнева Е.Ю., Жигулина В.Д. – Диплом 3 степени).**

**1-15 ноября 2021г., г. Москва (Региональная общественная организация содействия эффективному развитию творческой и инновационной деятельности в современном образовании «Доктрина»). Всероссийская конференция «НЕОТЕРРА» по итогам Всероссийского конкурса креативных проектов и идей по развитию социальной инфраструктуры (Осипова Я.В. - Диплом Лауреата регионального конкурса научных работ).**

**3-7 ноября 2021г., г. Москва (Федеральное агентство по делам национальностей). Большой этнографический диктант-2021 (Ардашев Д.А., Ахтынкан Н.С., Белоусов Л.Г., Ветошкина В.Д., Горборуков Н.В., Осипова Я.В., Фузее С.А. - Сертификат участника).**

**14-16 декабря 2021г. г. Новосибирск (СибГУТИ). Межвузовская Олимпиада по математике среди студентов средних учебных заведений (Ардашев Д.А., Бикташев И.А., Клименков В.М., Конкин Б.Д., Лавров Л.О., Лосев Н.А., Медведев А.В., Пучков Д.А., Такахаси Юури, Шелепов Л.К. – Диплом 1 степени).**

**22 декабря 2022г., Улан-Удэ («Бурятский государственный университет имени Доржи Банзарова»). V Республиканская научно-практическая**

конференция студентов и школьников: «Байкальское развитие: проблемы, пути и способы решения» (Белоградова И.А., Ратникова П.В. – Диплом 3 степени).

#### **4. МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:**

Одним из направлений деятельности Института являлась организация международной деятельности. Международная деятельность в отчетном периоде велась согласно указаний руководства Университета и института. За отчетный период профессорско-педагогический состав, сотрудники отделов и студенты института приняли участие в **30 мероприятиях:**

##### **ВЫСТАВОЧНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ:**

**17-23 мая 2021г.,** г. Москва (АНО «Россия - страна возможностей. Учредитель - Управление делами Президента РФ). Московский международный салон образования-2021: «Неделя образования-2021».

**13-15 октября 2021г.,** г. Мадрид (Испания). Международная книжная (он-лайн) выставка: «Liber Madrid-2021».

**20-24 ноября 2021г.,** г. Франкфурт-на-Майне (Германия). Франкфуртская международная книжная (он-лайн) выставка: «Frankfurter Buchmesse-2021».

##### **НАУЧНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ:**

**25 января 2021г.,** г. Москва (Неправительственная некоммерческая организация «Федерация за всеобщий мир» (UPF, Universal Peace Federation) в генеральном консультативном статусе при Экономическом и Социальном Совете ООН). Международная онлайн-конференция: «Образование сегодня: новые вызовы и перспективы», приуроченная к Международному дню образования и 4-й Цели устойчивого развития ООН – «Качественное образование».

**27 января 2021г.,** г. Новосибирск («Сибирский государственный университет путей сообщения»). 32-я Международная научно-методическая конференция: «Актуальные проблемы модернизации высшей школы: Высшее образование в информационном обществе».

**17 февраля 2021г.,** г. Луганск, Луганская народная республика (Луганский государственный университет; ФГБОУ ВО «Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена»; ФГБОУ ВО «Южный федеральный университет»). III-й Ежегодный международный круглый стол: «Актуальные проблемы и стратегии развития системы социальной защиты населения: вопросы теории и практики» на тему: «Социальное партнерство как фактор подготовки специалистов в соответствии с требованиями рынка труда».

**17-18 февраля 2021г.,** г. Екатеринбург (УрТИСИ (филиал) СибГУТИ). Международная научно-практическая конференция: «Инфокоммуникационные технологии: актуальные вопросы цифровой экономики».

**19-21 марта 2021г., г. Казань** (Министерство по делам молодежи Республики Татарстан). Международный конгресс: «Молодёжь в глобальной повестке. Молодёжная политика: Мировой и региональный опыт».

**20-25 марта 2021г., г. Комсомольск-на-Амуре** («Комсомольск-на-Амуре государственный университет»). 1-я Международная научно-практическая конференция молодых ученых: «Актуальные проблемы информационно-телекоммуникационных технологий и математического моделирования в современной науке и промышленности».

**24-25 марта 2021г., г. Москва** (Министерство энергетики Российской Федерации). Российско-германская конференция: «Транспортировка водорода и водородный транспорт в контексте международного сотрудничества».

**1-2 апреля 2021г., г. Красноярск** («Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева»). XI международная научно-практическая конференция: «Логистические системы в глобальной экономике».

**19-22 апреля 2021г., г. Краснодар** («Кубанский государственный университет»). Международная научно-практическая онлайн-конференция: «Экономическое развитие России в условиях пандемии: анатомия самоизоляции, глобальный локдаун и онлайн будущее».

**20-21 апреля 2021г., г. Хабаровск** (Правительство Хабаровского края). Межрегиональная научно-практическая конференция с международным участием: «X Гродековские чтения» (к 80-летию Великой Отечественной войны и 75-летию Токийского процесса над японскими военными преступниками).

**22-23 апреля 2021г., г. Биробиджан, Еврейская автономная область** («Приамурский государственный университет им. Шолом-Алейхема»; Правительство Еврейской автономной области). XVI-я Всероссийская молодёжная научно-практическая конференция с международным участием: «Молодёжные исследования и инициативы в науке, образовании, культуре и политике».

**29 апреля 2021г., г. Хабаровск** (Правительство Хабаровского края). Международная научно-практическая конференция: «Социально-экономическое развитие Востока России: новые вызовы и стратегические ориентиры».

**29 апреля 2021г., г. Иркутск** («Байкальский государственный университет» (г. Иркутск); «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники» (г. Томск). Национальная научно-практическая конференция с международным участием: «Аюшиевские чтения: национальная экономика и финансы в условиях новых вызовов, неопределенности и цифровых угроз» (посвященной памяти профессора Аюшиева Аюржаны Дылгыровича).

**29-30 апреля 2021г., г. Хабаровск** («Хабаровский государственный университет экономики и права»; Правительство Хабаровского края).

Международная научно-практическая конференция: «Региональное социально-экономическое развитие: новые вызовы и стратегические ориентиры».

**29-30 апреля 2021г.,** г. Минск, Республика Беларусь («Белорусский национальный технический университет»). Международная научно-практическая (очно-заочная) конференция: «Инновационные технологии и образование».

**30 апреля 2021г.,** г. Хабаровск (Правительство Хабаровского края; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации; Тихоокеанский государственный университет). Международная научно-практическая конференция: «Современные проблемы экономического развития предприятий, отраслей, комплексов, территорий».

**14-15 мая 2021г.,** г. Хабаровск (Министерство образования и науки Хабаровского края; Хабаровский краевой институт развития образования). VIII Краевая научно-практическая конференция с международным участием: «Молодая наука: достижения, проекты, инновации».

**20 мая 2020г.,** г. Хабаровск («Тихоокеанский государственный университет»; Министерство образования и науки Хабаровского края). VI Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием: «Язык и Культура: вопросы современной филологии и методике обучения языкам в вузе».

**24-25 мая 2021г.,** г. Биробиджан, Еврейская автономная область (Институт комплексного анализа региональных проблем Дальневосточного отделения Российской Академии наук (ИКАРП ДВО РАН). VIII Всероссийская с международным участием очно-дистанционная конференции: «Современные проблемы регионального развития».

**27 мая 2021г.,** г. Хабаровск («Тихоокеанский государственный университет», CIS Events Group Russia). Международный офлайн-форум «BIT 21».

**27-28 мая 2021г.,** г. Хабаровск («Дальневосточный государственный университет путей сообщения»; Хабаровский федеральный исследовательский центр ДВО РАН; Вычислительный центр ДВО РАН). Международная научно-практическая конференция: «Актуальные теоретико-металогические и прикладные проблемы виртуальной реальности и искусственного интеллекта».

**6-7 сентября 2021г.,** г. Хабаровск (Правительство Хабаровского края, при поддержке Фонда президентских грантов). Международный научно-практический форум: «Хабаровский процесс: историческое значение и современные вызовы», посвящённый сохранению исторической правды о Дальневосточной Победе Красной Армии во Второй мировой войне.

**14-16 сентября 2021г.,** г. Хабаровск (Вычислительный центр Дальневосточного отделения РАН). VI Международная научно-практическая конференция: «Информационные технологии и высокопроизводительные вычисления» (ITНРС-2021).

**7 октября 2021г.**, г. Хабаровск (Дальневосточный институт управления – филиал ФГБОУ ВО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации»). Региональная научно-практическая конференция (с международным участием). «Развитие международного сотрудничества в научной и образовательной сферах на современном этапе».

**15 октября 2021г.**, г. Хабаровск (Дальневосточный филиал ФГБОУ ВО «Российский государственный университет правосудия»). Международная научно-практическая конференция: «Регулирование правоотношений в условиях глобальных вызовов современности».

**18 ноября 2021г.**, г. Воронеж (Воронежский институт МВД России). Международная научно-практическая конференция «Охрана, безопасность, связь – 2021».

**21-22 декабря 2021г.**, г. Екатеринбург (УрТИСИ (филиал) СибГУТИ). II Международная научно-практическая конференция: «Инфокоммуникационные технологии: актуальные вопросы цифровой экономики».

## **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 ФГБОУ ВО «СибГУТИ» и Приказами по организации учебного процесса в Институте на 2020-2021 и 2021-2022 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, за отчетный период был организован и проведен только 1 поток в дистанционно форме (Табл. 8, 9):

**Таблица 8** – Загруженность курсов повышения квалификации и переподготовки за 2021 года:

Дата начала курсов	Дата окончания курсов	Наименование курса	№ группы	Количество слушателей
25.11.2021г.	10.12.2021г.	Цифровая экономика	ЦФЭ-1	18
<b>ИТОГО</b>				<b>18</b>

**Таблица 9** – Сведения по курсам повышения квалификации и переподготовки за 2021 год:

Подвиды дополнительного образования	Виды программ	Программы, реализуемые организацией	Количество обученных по программам в 2021 году	Сумма, вырученная от курсов (руб.)
Дополнительное профессиональное образование специалистов предприятий	Программы повышения квалификации	Цифровая экономика	18	36,000
<b>Итого:</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>18</b>	<b>36,000</b>

**5.2.** К проведению занятий кроме сотрудников института также привлекались специалисты образовательных учреждений г. Хабаровска, таких как: ВЦ ДВО РАН и ХГУЭП.

**5.3. 18 мая 2021 года** сотрудниками группы НИРиДО совместно с преподавателями кафедры «Информационных технологий» (Брокаренко Е.А., Васильев Н.П.) проведен традиционный ежегодный конкурс профессионального мастерства среди студентов 3 курса, направление подготовки: МТС; ССиСК (очная форма обучения): «Сварка ВОЛС».



## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Исходя из всего вышеизложенного, институт с поставленной задачей по организации и проведению НИР, НИРС, РД и международной деятельности в основном справился, но вместе с тем есть недостатки, которые существенно влияют на данное направление деятельности института. К ним мы относим:

- недостаточное активное участие педагогического состава института в грантовой (конкурсной) деятельности по профилю деятельности института;

- недостаточное участие научно-педагогического состава и сотрудников института и студентов в очных/заочных научных мероприятиях (конференциях, семинарах, олимпиадах и т.д. различного уровня;

- низкая активность педагогического состава института в научной и учебной публицистической деятельности, что существенно влияет и на качество учебных изданий института.

Таким образом, основными задачами на 2022 год будут:

- продолжение работы по повышению квалификации ППС и сотрудников отделов института по направлению профессиональной деятельности;

- развернуть работу среди педагогического состава института (прежде всего факультета среднего профессионального образования) и сотрудников института в сфере грантовой деятельности и привлечения внешних источников финансирования;

- продолжить работу среди педагогического состава института и студентов всех форм обучения по НИР и НИРС: очное/заочное участие в конференциях, чемпионатах, олимпиадах, конкурсах профессионального мастерства «WordSkills Russia» различного уровня и редакционно-публицистической деятельности.

Руководитель группы НИРиДО УМО ХИИК

(филиал) СибГУТИ доцент, к.с.н.

Н.В. Шульженко

10 января 2022г.

**Итого – 3 экз.**

1 экз. – Крещенко О.Е. – ХИИК СибГУТИ (печатный);

1 экз. – в дело № 00-12 отдела НИРиДО УМО (печатный);

1 экз. – в дело № 00-16 отдела НИРиДО УМО (печатный);

**Подготовил:** Шульженко Н.В. (8-924-217-36-15; (9-4212) 42-66-76; E-mail: shulzhenko60@bk.ru