

Федеральное агентство связи  
Хабаровский институт инфокоммуникаций (филиал)  
ФГБУ ВО  
«Сибирский государственный университет  
телекоммуникаций и информатики»  
(ХИИК «СибГУТИ»)



«Утверждаю»

Заместитель директора по  
учебной и научной работе



О.Е. Крещенко

« 29 » декабря 2020г.

**ОТЧЕТ**  
по научно-исследовательской работе  
**ХИИК (филиал) ФГБОУ ВО «СибГУТИ»**  
за 2020 год

Хабаровск  
2020

ХИИК СибГУТИ	_____
вход. № _____	от « 29 » 12 2020 г.
подпись _____	_____

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Введение</b> .....	3
1. Научно-инновационная работа (НИР).....	3
2. Редакционно-издательская деятельность (РИД).....	7
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 при ХИИК (филиал) ФГБОУ ВО «СибГУТИ».....	13
<b>Заключение</b> .....	16

**ОТЧЕТ**  
**по научно-исследовательской работе**  
**ХИИК (филиал) ФГБОУ ВО «СибГУТИ»**  
**за 2020 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:

- внедрение элементов дистанционного обучения в учебный процесс факультета заочного обучения как для студентов, обучающихся по программам ВО, так и СПО;

- автоматизация процесса приема, регистрации и учета самостоятельных работ студентов (курсовых работ, контрольных и т.д.).

Все это привело к экономии времени и средств как студентов, так и сотрудников института.

**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: Клепиков С.И. (профессор, доктор технических наук), Прокопцев В.О. (кандидат технических наук)

Члены: Клепиков С.И. (профессор, доктор технических наук), Прокопцев В.О. (кандидат технических наук)

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

Научные направления:

- 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).

- Управление в технических системах.

### 1.2.2. Школа: Телекоммуникации

Руководители: Ананьин А.В. (доцент, кандидат технических наук), Смагин С.И. (профессор, доктор технических наук)

Члены: Бездверный С.А., Воронина Ю.В., Данилов Р.М., Джоган К.И., Лесечко В.Н., Лупарев В.И.

1.2.3 Школа гуманитарных и социально-экономических исследований:

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

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

Научные направления школы:

- История развития сферы связи на Дальнем Востоке России (почтовой, телеграфной, телефонной, радио и ТВ)

- Изучение проблем экономического развития и экономической безопасности Дальнего Востока России.

- Исследования религиозной ситуации на Дальнем Востоке России.

1.3. За указанный период на базе института организовано и проведено 3 научных мероприятия:

**7 мая 2020г.:** 21-я (XXI) Всероссийская студенческая научно-практическая (заочная) конференция, посвященная Дню Радио и 75 летию Победы советского народа над фашисткой Германией в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.;

**25 июня – 25 сентября 2020г.:** Межвузовский конкурс студенческих научных работ посвященного памяти преподавателя Ю.К. Хорохордина (май – сентябрь 2020 года): «Наука – это интересно»;

**24-25 декабря 2020г.:** «Телекоммуникационные технологии: Актуализация и решение проблем подготовки высококвалифицированных кадров в современных условиях»: Всероссийская научная конференция преподавателей, аспирантов и студентов

1.4. Также в отчетном периоде научно-преподавательский состав принял участие научных мероприятиях различного уровня (Табл. 1)

**Таблица 1 – Сведения об участие сотрудников института в научных мероприятиях**

№ п/п	Наименование	Количество
1.	Международных	21
2.	Всероссийских с международным участием	6
3.	Всероссийских	19
4.	Региональных, из них:	2
	С международным участием	1
5.	Ведомственные научно-практические семинары, тренинги, круглые столы, совещания	2
6.	Внутривузовские	4
<b>Итого – 53 научных мероприятий</b>		

Наиболее значимыми являются:

**7 февраля 2020г., г. Хабаровск** (Тихоокеанский государственный университет). Региональный научно-образовательный форум: «Горизонт Лайт».

**10-11 апреля 2020 г., г. Москва** (Организаторы: «Региональный общественный центр интернет-технологий» (РОЦИТ), «Общероссийский народный» фронт (ОНФ), «Microsoft»). Всероссийская образовательная акция по определению уровня цифровой грамотности: «Цифровой диктант-2020».

**17 апреля 2020г., г. Новосибирск** (ФГБОУ ВО «СибГУТИ»). LXI межвузовская научно-методическая конференция: «Качество высшего и среднего профессионального образования в рамках требований профессионального сообщества».

**23 апреля 2020г., г. Екатеринбург** (Уральский технический институт связи и информатики (филиал) СибГУТИ). VI Всероссийская научно-практическая конференция: «Информационные технологии и когнитивная электросвязь».

**26-27 мая 2020 г., г. Новосибирск** (ФГБОУ ВО СибГУТИ). Всероссийская научная конференция (с международным участием): «Этологический аспект информационных гражданских войн: история и современность».

**9-10 июля 2020г., г. Сочи** (Сочинский государственный университет). Ежегодная всероссийская онлайн-научная сессия: «Приоритеты и пути устойчивого развития экономики», Круглый стол: «Постпандемическая экономика: последствия и новые реалии».

**5-6 ноября 2020г., г. Хабаровск** (Дальневосточный институт управления – филиал РАНХиГС). XVIII Всероссийская научно-практическая конференция: «Экономика, управление, общество: история и современность».

**23 ноября 2020г., г. Хабаровск** (Хабаровский краевой институт развития образования; Министерство образования и науки Хабаровского края). VIII Межрегиональная (с международным участием) онлайн-научно-практическая конференция: «Инновационные и креативные практики в профессиональном образовании».

**26 ноября 2020г., г. Хабаровск** (Дальневосточный юридический институт МВД России). Всероссийский онлайн-семинар: «Развитие, совершенствование и управление электронной информационно-образовательной средой».

**26 ноября 2020г., г. Хабаровск** (Хабаровский краевой институт развития образования; Министерство образования и науки Хабаровского края; Некоммерческое партнерство «Совет директоров средних специальных учебных заведений Хабаровского края»). Краевой конкурс инновационных продуктов как драйвер инновационных процессов в профессиональном образовании.

**26-27 ноября 2020г., г. Москва** (Государственный институт нового образования; Компания «Атлас» при поддержке WorldSkills Russia). II Всероссийский онлайн-форум для руководителей государственных и частных колледжей.

**1-2 декабря 2020г., г. Москва** (Национальный совет при Президенте РФ по профессиональным квалификациям; Министерство труда и социальной защиты РФ; Национальное агентство развития квалификаций). VI Всероссийский онлайн-форум: «Национальная система квалификаций России: Рынок труда – новая реальность».

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

**Таблица 2** – Сведения о научно-исследовательской работе НИОКР АААА-А20-120021890008-9 в 2020 году

№ п/п	Направление	Тема НИР	Состав рабочей группы Ф.И.О., должность	Время начала и окончания работ
	- 20.53.19 — Технические средства обеспечения информационных процессов. Средства обработки и поиска информации; - 49.13.15 — Технология и оборудование для сборки и регулировки аппаратуры связи.	Разработка мобильного приложения «РАДИО-ХИИК СибГУТИ» на языке Java Script	Данилов Р.М. – доцент, к.т.н., доцент кафедры (руководитель рабочей группы); Прокопцев В.О. – к.т.н, доцент кафедры; Бездверный С.А. – ст. преподаватель кафедры; Крещенко В.П. – старший преподаватель кафедры; Шульженко Н.В. – доцент, к.с.н., ведущий научный сотрудник группы НИРиДО	8.02.2020 г. 30.12.2020 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 ФВиС	2015-2021гг.

2.	Социальная структура, социальные институты и процессы	<b>Талынев</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	2016-2022гг
<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	2020-2025гг.

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

За 2020 год профессорско-преподавательским составом и сотрудниками института разработано и издано **175 научных издания** (Табл. 4), **19 учебно-методических издания** (Табл. 5) и **12 научных и литературных 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»	<b>1</b>
2.	Число публикаций, индексируемых в «Scopus»	<b>6</b>
3.	Число публикаций, индексируемых в РИНЦ	<b>53</b>
4.	Число публикаций в российских научных журналах, включенных в перечень ВАК	<b>6</b>
5.	Число публикации, не входящие в индексируемые научные издания	<b>106</b>
	Опубликовано научных монографий (глав в научных монографиях)	<b>3</b>
<b>ИТОГО – 175 научных издания</b>		

### *Авторы и тематика монографий:*

**Тарасов О.Ю.** Сбор и анализ топонимики районов позднего заселения: принципы, подходы и методы [монография] / О.Ю. Тарасов; Отв. ред. Н.В. Шульженко. – Хабаровск: Издательство Тихоокеанского государственного университета, 2020. – 108 с. с прил.

**Талынев В.Е., Шульженко Н.В.** Демографическая безопасность Воронежской области: Монография / В.Е. Талынев, Н.В. Шульженко. – Воронеж: Воронежский институт МВД России, 2020. – 276 с.

**Данилов Р.М., Шульженко Н.В.** Цифровизация в социальных сетях: преступность и профилактика / Современные тенденции в финансовой сфере [Коллективная монография] / под общ. ред. М.Г. Жигас. – Иркутск: Издательский дом БГУ, 2020. – С. 339-353; (- 460с.).

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

№ п/п	Наименование учебного издания	Количество
1.	Учебных пособий	<b>2</b>

2.	Учебно-методических пособий	17
<b>ИТОГО: 19 изданий; 920 страниц = 51,2 печатных листа</b>		

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

№ п/п	Наименование учебного издания	Количество
1.	Научные сборники	11
2.	Литературных сборников	1
<b>ИТОГО: 12 изданий; 2265 страниц = 125,9 печатных листа</b>		

### 3. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА СТУДЕНТОВ (НИРС):

За истекший период на базе института в системе НИРС проведены:

**3.1. 7 мая 2020 г.:** 21-я (XXI) Всероссийская студенческая научно-практическая (заочная) конференция, посвященная Дню Радио и 75 летию Победы советского народа над фашисткой Германией в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.;

**3.2.** Студентами института разработано и издано за указанный период – **108 публикаций**, из них:

- по учету ВАК – 2;
- по учету базы РИНЦ – 17;
- не входящими в индексируемые издания – 89 .

**3.3.** Всего за отчетный период студенты всех форм и направлений обучения приняли участие в **13 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	3
2.	Всероссийских	5
3.	Региональных	2
4.	Внутривузовские	3

Наиболее значимыми из них являются:

**29 февраля 2020г.,** г. Москва (Всероссийское общество научных разработок «ПТ-Сайнс»). IX Международный конкурс научных работ по социологическим наукам (научная статья)

**11 марта 2020 г.,** г. Хабаровск (Совет директоров средних специальных учебных заведений Хабаровского края; Министерство образования и науки Хабаровского края, КГБ ПОУ ХКОТСО, КГА ПОУ ХТК). Краевая (межрегиональная) научная студенческая конференция: «О доблести, о подвиге, о славе», посвященной 75-й годовщине Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.

**23-25 марта 2020г.,** г. Хабаровск (ДВГУПС, Министерство транспорта Российской Федерации). 78-я Межвузовская студенческая научно-практическая конференция: «Научно-техническому и социально-



экономическому развитию Дальнего Востока России – инновации молодых»

**30-31 марта 2020г.**, г. Хабаровск (Совет директоров средних специальных учебных заведений Хабаровского края; Министерство образования и науки Хабаровского края, КГБ ПОУ «ХКОТСО», КГА ПОУ «ХТК»). V Краевая научная конференция посвященная Дню науки среди студентов и преподавателей организаций среднего профессионального образования Хабаровского края

**14 апреля 2020 г.**, г. Хабаровск (Хабаровский государственный университет экономики и права). Городской конкурс-конференция научных работ: «Современные тенденции и проекты развития информационных систем и технологий».

**23 апреля 2020г.**, г. Биробиджан (Приамурский государственный университет им. Шолом-Алейхема). XV Всероссийская молодёжная научно-практическая конференция с зарубежным участием: «Молодежные исследования и инициативы в науке, образовании, культуре, политике».

**25 июня-25 сентября 2020г.**, г. Хабаровск (ХИИК (филиал) ФГБОУ ВО «СибГУТИ»): Межвузовский конкурс студенческих научных работ посвященного памяти преподавателя института Ю.К. Хорохордина: «Наука – это интересно»;

**28 сентября – 2 октября 2020г.**, г. Хабаровск (Министерство образования и науки Хабаровского края; Совет директоров средних специальных учебных заведений Хабаровского края). III-й Краевой слёт студенческих научных обществ и объединений профессионального образования Хабаровского края «Поколение ПРОФИ».

**3-8 ноября 2020г.**, г. Москва (Федеральное агентство по делам национальностей). Международная просветительская онлайн-акция: «Большой этнографический диктант-2020».

**29 ноября – 6 декабря 2020г.**, г. Москва (Русское географическое общество). Международная просветительская онлайн-акция: «Большой географический диктант – 2020».

**3 декабря 2020г.**, г. Москва (Общественная молодежная палата (Молодежный парламент) ГД РФ Федеральное собрание РФ ГД ФС РФ). Международная акция: «Тест по истории Великой отечественной войны - 2020».

**9-10 декабря 2020г.**, г. Москва (Общероссийская Общественная организация «Деловая Россия»; Ассоциация юристов России). IV-й Всероссийский правовой (юридический диктант) - 2020.

**12-16 декабря 2020г.**, г. Москва (Банк России; Агентство стратегических инициатив; Ассоциация развития финансовой грамотности «LEADTR ID»). III-й Всероссийский онлайн-зачет по финансовой грамотности-2020.

#### **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 института и студенты приняли участие в **27 мероприятиях**, из них:

##### **ВЫСТАВОЧНЫЕ МЕРОПРИЯ:**

**29 февраля 2020г.**, г. Москва (Всероссийское общество научных разработок «ПТ-Сайнс»). IX Международный конкурс научных работ (научная статья по социологическим наукам).

**16 апреля 2020г.**, г. Москва (Международный образовательный портал «Солнечный свет»). Международный конкурс научных работ, посвященный Дню Победы в Великой отечественной войне 1941-1945 гг.: «День Великой Победы».

**октябрь-декабрь 2020г.**, г. Москва (Российская академия естествознания (РАЕ). Дистанционная XLVI международная выставка-презентация научных, технических, учебно-методических и литературно-художественных изданий, которая проходит в рамках Осенней Сессии Российской академии естествознания.

##### **НАУЧНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ:**

**2 февраля 2020г.**, г. Петрозаводск (Международный центр партнерства «Новая наука»). Международная научно-практическая конференция: «Инновационная траектория развития современной науки: становление, развитие, прогнозы».

**14 февраля 2020г.**, г. Тамбов (Тамбовский государственный музыкально-педагогический институт имени С.В. Рахманинова совместно с Управлением культуры и архивного дела Тамбовской области). XVI Международная научно-практическая конференция: «Музыка в современном мире: наука, педагогика, исполнительство».

**20-21 февраля 2020г.**, г. Хабаровск (Тихоокеанский государственный университет; Правительство Хабаровского края). XX-й Международный форум: «Новые идеи нового века».

**21 февраля 2020г.**, г. Хабаровск (Хабаровский государственный университет экономики и права). Международная научно-практическая очная, заочная конференция: «Новые формы производства и предпринимательства в координатах неоиндустриального развития экономики».

**29 февраля 2020г.**, г. Москва (Всероссийское общество научных разработок «ПТ-Сайнс»). IX Международный конкурс научных работ по социологическим наукам (научная статья).

**16 апреля 2020г.**, г. Москва (Международный образовательный портал «Солнечный свет»). Международный конкурс научных работ

посвященный Дню Победы в Великой отечественной войне 1941-1945 гг.: «День Великой Победы» (научная статья).

**23 апреля 2020г.**, г. Екатеринбург (Уральский технический институт связи и информатики «УрТИСИ (филиал) СибГУТИ»). V-я Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием: «Информационные технологии и когнитивная электросвязь».

**23-30 апреля 2020г.**, г. Биробиджан (Приамурский государственный университет имени Шолом-Алемхейма). XV Всероссийская молодежная научно-практическая конференция с зарубежным участием: «Молодежные исследования и инициативы в науке, образовании, культуре, политике».

**14 мая 2020г.**, г. Иркутск, г. Томск (Байкальский государственный университет; Томский университет систем управления и радиоэлектроники). Международная научно-практическая онлайн-конференция: «Аюшевские чтения: Современные тенденции в финансовой сфере».

**22-23 мая 2020г.**, г. Белгород (Белгородский государственный институт искусств и культуры; Белгородский юридический институт МВД России имени И.Д. Путилина). Международная научно-практическая конференция: «Культурно-образовательная среда: Современные тенденции и перспективы исследований».

**26-27 мая 2020г.**, г. Новосибирск (Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики). Всероссийская научная конференция (с международным участием): «Этологический аспект информационных гражданских войн: история и современность».

**25 июня 2020 г.**, г. Воронеж (Воронежский институт МВД Россия). Международная научно-практическая конференция: «Общественная безопасность, законность и правопорядок в III тысячелетии».

**1 июля 2020г.**, г. Улан-Удэ (Бурятский государственный университет имени Доржи Банзарова). Всероссийская научно-практическая онлайн-конференция (с международным участием): «Информационные системы и технологии в образовании и науке и бизнесе» (ИСТОИТ-2020).

**8-10 сентября 2020г.**, г. Хабаровск (Дальневосточный институт горного дела ДВО РАН; Институт горного дела Севера им. Н.В. Черского СО РАН; Правительства Хабаровского края). VIII Международная научная конференция: «Проблема комплексного развития георесурсов».

**30 сентября – 1 октября 2020г.**, г. Томск (Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники). II-я Международная научная конференция ведущих научных школ в области радиолокации, радионавигации и радиоэлектронных систем передачи информации: «Шарыгинские чтения-2020».

**6-8 октября 2020г.**, г. Владивосток (Дальневосточный федеральный университет). Международная мультидисциплинарная онлайн-конференция по промышленному инжинирингу и современным технологиям «FarEastCon2020».

- 14-15 октября 2020г., г. Воронеж** (Военный учебно-научный центр Военно-воздушных сил «Военно-воздушная академия имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина»). IX международная научно-техническая конференция, посвященная Дню образования войск связи: «Современное состояние и перспективы развития систем связи и радиотехнического обеспечения в управлении авиацией».
- 28 октября 2020г., г. Хабаровск** (Дальневосточный государственный университет путей сообщения). Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием: «Социально-экономические, культурологические и исторические предпосылки развития сервиса и туризма».
- 29-30 октября 2020г., г. Москва.** (Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»). IX Международная российская онлайн-конференция исследователей высшего образования: «Высшее образование в условиях пандемии: новые вызовы и современные решения».
- 3-8 ноября 2020г., г. Москва.** (Федеральное агентство по делам национальностей). Международная просветительская акция: «Большой этнографический диктант-2020».
- 10 ноября 2020г., г. Москва** (Неправительственная организация «Федерация за всеобщий мир»). Международная онлайн-конференция: «Перспективы мира на Корейском полуострове».
- 12 ноября 2020г., г. Воронеж** (Воронежский институт МВД России). Международная научно-практическая конференция: «Охрана, безопасность, связь – 2020».
- 14 ноября 2020г., г. Красноярск** (Сибирский государственный аэрокосмический университет имени академика М.Ф. Решетнева). XXIV Международная научно-практическая конференция, посвященная памяти генерального конструктора ракетно-космических систем академика Михаила Федоровича Решетнева: «Решетневские чтения-2020».
- 23 ноября 2020г., г. Хабаровск** (Хабаровский краевой институт развития образования; Министерство образования и науки Хабаровского края). VIII Межрегиональная (с международным участием) онлайн-научно-практическая конференция: «Инновационные и креативные практики в профессиональном образовании». Секция: «Педагог-исследователь - ключевая фигура инновационного образования».
- 17-18 декабря 2020г., г. Хабаровск** (Тихоокеанский государственный университет (г. Хабаровск); Харбинский государственный педагогический университет (г. Харбин, КНР). Международная научно-практическая конференция: «Актуальные проблемы самосохранения традиционных искусств и народного творчества: Россия и Китай в мире глобализации».

## 5. РАБОТА КУРСОВ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ И ПЕРЕПОДГОТОВКИ ИНЖЕНЕРНЫХ КАДРОВ (СПЕЦИАЛИСТОВ СВЯЗИ) И НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ И НАУЧНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ ПРИ 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 2019-2020 и 2020-2021 учебные годы.

В отчетном периоде на базе группы НИРиДО УМО (аудитории №№ 120, 231, учебный корпус №2) было организовано и проведено 5 потоков по переподготовке специалистов предприятий связи и работников образовательных учреждений (Табл. 8, 9):

**Таблица 8** – Загруженность курсов повышения квалификации и переподготовки за 2019 года:

Дата начала курсов	Дата окончания курсов	Наименование курса	№ группы	Количество слушателей
<b>1 полугодие</b>				
17.02.2020г.	29.02.2020г.	Сварка, измерение и эксплуатация ВОЛС	66	7
<b>2 полугодие</b>				
03.08.2020	27.11.2020	Информационная безопасность	ИБ/3	18
21.09.2020г.	26.09.2020г.	Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в образовательном процессе образовательного учреждения	ЭО/1	43
12.10.2020г.	23.10.2020г.	Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в образовательном процессе	ЭО/2	32
9.11.2020г.	21.11.2020	Информационно-коммуникационные технологии в образовательном процессе»	ИКТ/1	10
<b>ИТОГО</b>				<b>110</b>

**Таблица 9 – Сведения по курсам повышения квалификации и переподготовки за 2019 год:**

Подвиды дополнительного образования	Виды программ	Программы, реализуемые организацией	Количество обученных по программам в 2020 году	Сумма, вырученная от курсов (руб.)
Дополнительное образование студентов	Дополнительная профессиональная программа	Сварка, измерение и эксплуатация ВОЛС	1	14,000
Дополнительное профессиональное образование специалистов предприятий	Программы повышения квалификации	Сварка, измерение и эксплуатация ВОЛС	6	168,000
Дополнительное профессиональное образование для педагогических работников образовательных учреждений	Программа профессиональной переподготовки	Информационная безопасность	18	630,000
Дополнительное профессиональное образование для педагогических работников образовательных учреждений	Программы повышения квалификации	Информационно-коммуникационные технологии в образовательном процессе	10	10,000
Дополнительное профессиональное образование для педагогических работников образовательных учреждений	Программы повышения квалификации	Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в образовательном процессе образовательного учреждения	43	0,000
Дополнительное профессиональное образование для педагогических работников образовательных учреждений	Программы повышения квалификации	Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в образовательном процессе	32	60,000
<b>Итого:</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>110</b>	<b>882,000</b>

**5.2.** К проведению занятий кроме сотрудников института также привлекались специалисты предприятий связи и образовательных учреждений г. Хабаровска, таких как: «Группа компаний «Истэлл», «ПАО Ростелеком» и «Мегафон-ДВ», ВЦ ДВО РАН.

**5.3.** Обучение на курсах прошли представители следующих организаций:

- г. Благовещенск: АО «ФЦНИВТ «СНПО «Элерон»
- г. Хабаровск: ПАО «Ростелеком»;
- г. Хабаровск: ООО «Россвязьстрой»;
- г. Хабаровск: АО «ФЦНИВТ «СНПО «Элерон»;
- г. Хабаровск: ФГБОУ ВЦ ДВО РАН (научно-педагогический состав);
- г. Хабаровск: ХИИК (филиал) СибГУТИ (научно-педагогический состав);
- г. Хабаровск: ХИИК (филиал) СибГУТИ (студенты);
- г. Хабаровск: ДВИ ГД ДВО РАН (научно-педагогический состав).

## **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 данный вид деятельности института. К ним мы относим:

- слабое 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 конференциях различного уровня;
- низкая активность педагогического состава института в научной и учебно-редакционной деятельности, что существенно влияет и на качество учебно-педагогической литературы.

Таким образом, основными задачами на 2021 год будут:

- продолжение работы по повышению квалификации ППС и сотрудников 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, конкурсах профессионального мастерства «WordSkills Russia» различного уровня и редакционно-публицистической деятельности.

Ведущий научный сотрудник группы  
НИРиДО УМО ХИИК (филиал) СибГУТИ

доцент, к.с.н.  Н.В. Шульженко  
29 декабря 2020г.

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