

ОТЧЕТ
по научно-инновационной деятельности
ХИИК (филиал) ФГБОУ ВО СибГУТИ
за 2019 год

Научно-исследовательская работа в ХИИК (филиал) 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 в ХИИК СибГУТИ.

1.2. За указанный период на базе института организовано и проведено 1 Всероссийская научная конференция: **25-26 апреля 2019г.** «Инновационные инфокоммуникации XXI века»: XX-я Всероссийская студенческая научно-практическая конференция посвященная Дню Радио и Дню Победы.

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

Таблица 1 – Сведения об участии сотрудников института в научных мероприятиях

№ п/п	Наименование	Количество
1.	Международных	11
2.	Всероссийских с международным участием	1
3.	Всероссийских	16
4.	Региональных	10
5.	Ведомственные научно-практические семинары, тренинги, круглые столы, совещания	6
6.	Внутривузовские	10
7.	Иные	5
Итого – 59 научных мероприятий		

Наиболее значимыми являются:

11 марта 2019г., г. Иркутск-Томск (Байкальский государственный университет (г. Иркутск); Томский государственный университет систем управления и электроники). I-я Национальная научно-практическая конференция: «Цифровизация финансовой сферы».

10-12 апреля 2019 г., г. Хабаровск (Тихоокеанский государственный университет (ТОГУ) при поддержке Министерства образования и науки Хабаровского края). XVII международная научно-методическая конференция: «Проблемы высшего образования-2019».

15 апреля 2019 г., г. Ульяновск (Ульяновский колледж культуры и искусства; Министерство культуры и образования Ульяновской области). Всероссийская научно-практическая конференция: «Культура, искусство, образование: история и современность».

16 апреля 2019 г., г. Хабаровск (Дальневосточный юридический институт МВД России (ДВЮИ МВД России). Региональный круглый стол: «Дальний Восток в мировом сообществе: историко-политический, социально-экономический и культурный аспекты».

19 апреля 2019г., г. Хабаровск (Дальневосточный институт управления (филиал) – Российская академия народного хозяйства и государственной службы при президенте Российской Федерации (ДВИУ-филиал-РАНХиГС). Межвузовская научно-методическая сессия: «Современные информационные технологии в науке и образовании».

25 апреля 2019г., г. Новосибирск (СибГУТИ). LX межвузовская научно-методическая конференция: «Качество высшего и среднего профессионального образования в условиях перехода на федеральные государственные образовательные стандарты нового поколения».

17 мая 2019г., г. Белгород (Белгородский юридический институт МВД России имени И.Д. Путилина). VI Всероссийская научно-практическая конференция: «Проблемы информационного обеспечения деятельности правоохранительных органов».

21 мая 2019г., г. Хабаровск (Правительство Хабаровского края). Вторая региональная отраслевая конференция: «Media Future-2019».

22 мая 2019г., г. Белгород (Белгородский государственный институт искусств и культуры (БГИИК); Департамент внутренней

политики Белгородской области). Международная научно-практическая конференция: «Культурно-образовательная среда: современные тенденции и перспективы исследований».

6 июля 2018г., г. Хабаровск (ТОГУ, Институт социальных технологий). Научно-практическая конференция: «Роль дополнительного образования детей и молодежи в системе гражданско-патриотического воспитания».

22-23 августа 2018 г, г. Хабаровск (Правительство Хабаровского края, ХКИРСПО). Конференция педагогических работников системы профессионального образования Хабаровского края: «Образование как конкурентное преимущество Хабаровского края»

26-27 сентября 2019г., г. Хабаровск (Дальневосточный государственный университет путей сообщения (ДВГУПС). III-я Всероссийская научно-практическая конференция: «Социально-педагогические технологии в социализации будущего профессионала»

3 октября 2019г., г. Биробиджан (Приамурский государственный университет им. Шолом-Алейхема; Хейлунзянский Восточный университет (КНР), Правительство Еврейской Автономной области). III Международный научно-образовательный форум: «Хэйлунцзян-Приамурье».

9 октября 2019г., г. Хабаровск (Хабаровский краевой институт развития системы профессионального образования; Министерство образования и науки Хабаровского края). Образовательный фестиваль образовательных организаций Хабаровского края: «ОБРФЕСТ START - UP».

25-26 октября 2019г., г. Хабаровск (Дальневосточный государственный университет путей сообщения (ДВГУПС); Правительство Хабаровского края). Всероссийская научно-практическая конференция: «Дальний Восток в зеркале этнополитики».

29-30 октября 2019г., г. Хабаровск (Тихоокеанский государственный университет (ТОГУ); Правительство Хабаровского края). V-я Международная научно-практическая конференция: «Воспитание в современном мире: новые контексты - новые решения».

1 ноября 2019г., г. Хабаровск (Дальневосточный институт управления – филиал Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ (ДВИУ - филиал РАНХиГС); Комитет по молодёжной политике при Правительстве Хабаровского края). VI Всероссийская научно-практическая конференция: «Молодёжь Востока России: история и современность»

20-21 ноября 2019г., г. Хабаровск (Педагогический институт «Тихоокеанский государственный университет» (ТОГУ); Федерация психологов образования России). Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием: «Личность в образовательном пространстве: вариативность подходов к содержанию и технологиям психолого-педагогического сопровождения».

22-23 ноября 2019г., г. Хабаровск (Дальневосточная государственная академия физической культуры и спорта (ДВГАФКС). XXIII Всероссийская научно-практическая конференция: «Современные проблемы физической культуры и спорта».

1.4. В отчетном периоде преподаватели института продолжали работать над диссертационными исследованиями и научными исследованиями (Табл. 2):

Таблица 2 - Сведения об педагогических работниках и сотрудниках ХИИК (филиал) СибГУТИ, осуществляющих диссертационные (магистерские) и научные исследования

№ 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.
Диссертационные исследования на соискание ученой степени доктор наук				
1.	Отечественная история	АНИСИМОВ Александр Леонидович, д.и.н., профессор, ХПИ ФСБ РФ	САМОХИН Андрей Владимирович, к.и.н., мнс отдела НИРиДПО	2016-2021гг.
2.	Отечественная история	ДБЯКОВА Ольга Васильевна, д.и.н., профессор, ИИАЭ НДВ ДВОРАН	ТАРАСОВ Олег Юрьевич, к.и.н., доцент кафедры ФВиС	2015-2021гг.
3.	Социальная структура, социальные институты и процессы	ТАЛЫНЁВ Валерий Егорович, доцент, доктор социологических наук, ВИ МВД РФ (г. Воронеж) ЯРУЛИН	ШУЛЬЖЕНКО Николай Владимирович, к.с.н., доцент, ведущий научный сотрудник группы НИРиДО УМО	2016-2022гг
Научные работы (исследования)				
1.	Процессы и аппараты химических технологий	МУЛЛАКАЕВ Марат Салаватович, д.т.н., профессор, ИОНХ РАН	ПРОКОПЦЕВ Владимир Олегович, к.т.н., заведующий кафедрой МТСиОПД	2016-2020гг.

2. РЕДАКЦИОННО-ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

За истекший период сотрудниками ХИИК (филиал) СибГУТИ разработано и издано (Табл. 3 и 4):

Таблица 3 – Анализ разработанных и изданных сотрудниками института научных работ

№ п/п	Наименование научных изданий по базам учета	Количество
1.	Число публикаций, индексируемых в Scopus	3
2.	Число публикаций, индексируемых в РИНЦ	41
3.	Число публикаций в российских научных журналах, включенных в перечень ВАК	6
4.	Число публикации, не входящие в индексируемые научные издания	62
5.	Опубликовано научных монографий (глав в научных монографиях)	3

ИТОГО – 115 научных изданий

Авторы и тематика монографий:

Катин В.Д. Нормативно-правовое обеспечение и регулирование производственной безопасности: Учебное пособие / В.Д. Катин, А.П. Неудачин, Р.В. Долгов. – Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2018. – 122 с.

Катин В.Д., Маслов Г.Ф., Долгов Р.В. Новые наилучшие доступные технологии сжигания топлива в печных и котельных установках: Монография / В.Д. Катин, Г.Ф. Маслов, Р.В. Долгов. – М.: Издательство «Спутник+», 2019. – 175с.

Тарасов О.Ю., Корнева В.В. Ценностные ориентации студенческой молодёжи в современном образовательном пространстве: проблемы и перспективы : [монография] / О.Ю. Тарасов, В.В. Корнева; [научн. ред. Л.П. Лазарева]. – Хабаровск: Изд-во Тихоокеан. гос. ун-та, 2019. – 100 с.

Таблица 4 – Анализ разработанных и изданных сотрудниками института учебных изданий

№ п/п	Наименование учебного издания	Количество
1.	Учебных пособий	7
	<i>из них с грифом ДВРУМЦ</i>	1
2.	Учебно-методических пособий	17
ИТОГО: 24 издания 1230 страниц = 68,4 печатных листа		

Авторы учебных изданий с грифом УМЦ:

Путивец Г.Э. Бухгалтерский учет и налогообложение: практикум для организации самостоятельной работы обучающихся: Учебное пособие. Рекомендовано ДВРУМЦ для студентов направления подготовки 38.04.01 «Экономика» (профиль «Бухгалтерский учет и налогообложение»). – Хабаровск: ДВИУ-филиал РАНХиГС, 2019. – 100с.

3. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА СТУДЕНТОВ (НИРС):

За истекший период на базе института в системе НИРС проведены:

3.1. 25-26 апреля 2019 г. 20-я (XX) межвузовская Всероссийская студенческая научно-практическая конференция: «**Инновационные инфокоммуникации XXI века**»: посвященная Дню Радио и Дню Победы.

1 февраля – 1 июня 2019г. **Конкурс научных работ посвященных памяти преподавателя кафедры памяти Ю.К. Хорохордина.**

17 октября 2019г. Кафедральная научно-техническая конференция: «**Микропроцессоры – история и современность**».

20 ноября 2019 г. Научно-технический семинар студентов и преподавателей: «**Современные материалы и технологии, используемые при монтаже волоконно-оптических линий связи**».

27 ноября 2019 г. Межкафедральный научно-исторический семинар: **История развития кино в Хабаровском крае.**

3.2. Студентами института разработано и издано за указанный период – 27 публикаций, *из них*:

- по учету базы РИНЦ – **10**;
- не входящими в индексируемые издания – **17**.

3.3. Всего за отчетный период студенты всех форм и направлений обучения приняли участие в 18 научных мероприятиях: конференциях, семинарах, круглых столах, олимпиадах и т.д., *из них* (Табл. 5):

Таблица 5 - Анализ участия студентов института в научных мероприятиях

№ п/п	Наименование	Количество
1.	Международных	1
2.	Всероссийских	7
3.	Региональных	2
4.	Внутривузовские	6
5.	Иные	2

Наиболее значимыми из них являются:

28 марта 2019г., г. Хабаровск (Хабаровский государственный университет экономики и права). Всероссийская студенческая научная конференция: **«Проблемы обеспечения конкурентоспособности экономических систем различного уровня».**

1 апреля - 1 октября 2019г., г. Москва: IV Всероссийский конкурс на лучшую научную и учебную публикацию «Академус».

9 апреля 2019г., г. Хабаровск (Хабаровский государственный университет экономики и права (ХГУЭП). Городская научно-исследовательская конференция студентов и школьников: **«Современные тенденции и проекты развития информационных систем и технологий».**

25 апреля 2019г., г. Биробиджан («Приамурский государственный университет им. Шолом-Алейхема»). XIV-я Всероссийская молодёжная научно-практическая конференция: **«Молодежные исследования и инициативы в науке, образовании, культуре, политике»**

22 мая 2019 г., г. Хабаровск (Дальневосточный юридический институт (ДВЮИ МВД России). Всероссийская научно-практическая конференция курсантов и студентов: **«Молодежь. Наука. Практика».**

9 октября 2019г., г. Хабаровск (Хабаровский краевой институт развития системы профессионального образования (ХКИРСПО); Министерство образования и науки Хабаровского края). Образовательный фестиваль образовательных организаций Хабаровского края: **«ОБРФЕСТ START - UP».**

1 ноября - 29 ноября 2019 г., г. Улан-Удэ (Бурятский государственный университет им. Доржи Банзарова; Министерство образования Республики Бурятия). IV-я республиканской научно-

практической конференции школьников: **«Байкальское развитие: проблемы, пути и способы решения».**

1-2 ноября 2019г., г. Москва: Всероссийский Большой этнографический диктант.

15 ноября 2019г., г. Хабаровск (Хабаровский государственный университет экономики и права). II международная студенческая научная конференция: «Финансовая экономика: актуальные вопросы развития».

4. МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:

Одним из направлений деятельности Института являлась организация международной деятельности.

Цель международной деятельности – повышение качества предоставляемых образовательных услуг, наращивание научно-исследовательского потенциала и повышения уровня квалификации, педагогических работников и сотрудников в условиях формирования международного образовательного пространства.

Международная деятельность в институте в отчетном периоде велась согласно указаний руководства Университета и института.

За указанный период на базе Института организовано и проведено:

21 марта 2019г., г. Хабаровск (ХИИК (филиал) «СибГУТИ», Международный Просветительский институт развития интеллекта (г. Сеул, Республика Корея). Семинар-конференция: «Mind – образование будущего».

Также в указанный период профессорско-педагогический состав, сотрудники института и студенты приняли участие в 11 мероприятиях, *из них:*

ВЫСТАВОЧНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ:

28 февраля – 3 марта 2019г., - г. Хабаровск (ООО «Хабаровская Международная Ярмарка»): Международная выставка: «Образование. Наука. Молодежная политика».

18 апреля 2019г., г. Москва (АО «Экспоцентр», Торгово-промышленная палата Российской Федерации). 22-я Международная выставка электронных компонентов, модулей и комплектующих.

НАУЧНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ:

10-12 апреля 2019 г., г. Хабаровск (Тихоокеанский государственный университет (ТОГУ); Министерство образования и науки Хабаровского края). XVII международная научно-методическая конференция: «Проблемы высшего образования-2019».

18 апреля 2019г., г. Москва (Московский университет МВД России). Международная научно-практическая конференция: «Актуальные проблемы противодействия органов внутренних дел (полиции) стран государств – участников содружества независимых государств».

22 мая 2019г., г. Белгород (Белгородский государственный институт искусств и культуры (БГИИК); Департамент внутренней политики Белгородской области). Международная научно-практическая конференция: «Культурно-образовательная среда: современные тенденции и перспективы исследований».

23-24 мая 2019г., г. Витебск, Республика Беларусь (Витебский государственный университет имени П.М. Машерова). IV международная научно-практическая конференция: «Актуальные проблемы международных отношений и дипломатии (1918 г. – начало XXI в.)».

3 октября 2019г., г. Биробиджан (Приамурский государственный университет им. Шолом-Алейхема; Хейлунзянский Восточный университет (КНР), Правительство Еврейской Автономной области). III-й Международный научно-образовательный форум: «Хэйлунцзян-Приамурье».

29-30 октября 2019г., г. Хабаровск (Тихоокеанский государственный университет (ТОГУ); Министерство образования и науки Хабаровского края). V Международная научно-практическая конференция: «Воспитание в современном мире: новые контексты - новые решения».

15 ноября 2019г., г. Хабаровск (Хабаровский государственный университет экономики и права). II международная студенческая научная конференция: «Финансовая экономика: актуальные вопросы развития».

20-21 ноября 2019г., г. Хабаровск (Педагогический институт «Тихоокеанский государственный университет» (ТОГУ); Федерация психологов образования России). Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием: «Личность в образовательном пространстве: вариативность подходов к содержанию и технологиям психолого-педагогического сопровождения».

27-29 ноября 2019г., г. Хабаровск (Тихоокеанский государственный университет (ТОГУ); Министерство образования и науки Хабаровского края). Международная научно-техническая конференция: «Материаловедение и инженерные науки: современные тенденции и актуальные проблемы» (Material science and Engineering: Current Trends and Actual Problems).

5. РАБОТА КУРСОВ ПЕРЕПОДГОТОВКИ И ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ СПЕЦИАЛИСТОВ ПРЕДПРИЯТИЙ (ОРГАНИЗАЦИЙ) СВЯЗИ И ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ НА БАЗЕ ХИИК (филиал) 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 29.12.2012 90А01 № 0000351 (регистрационный № 0348) 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 2018-2019 и 2019-2020 учебные годы (Табл. 6):

Таблица 6 – Анализ работы курсов повышения квалификации

№ п/п	Наименование курса	Количество слушателей
1.	Сварка, измерение и эксплуатация ВОЛС <i>(Программа профессиональной переподготовки)</i>	20
2.	Информационная безопасность <i>(Программа профессиональной переподготовки)</i>	13
3.	Информационно-коммуникационные технологии в образовательном процессе <i>(Программа профессиональной переподготовки)</i>	31
4.	Управление информационными технологиями <i>(Программа профессиональной переподготовки)</i>	11
5.	Управление ресурсами информационных технологий <i>(Программа профессиональной переподготовки)</i>	11
5.	«Сварка, измерение и эксплуатация ВОЛС» <i>(Дополнительная профессиональная программа для студентов)</i>	7
Итого обучено – 93 человека		
Сумма вырученная от работы курсов (руб.) - 1.467.000		

5.2. К проведению занятий со слушателями курсов на безвозмездной основе привлекались представители следующих организаций г. Хабаровска: «Группа компаний «Исталл», «Строй ДВ», «ПАО Ростелеком» и «Мегафон-ДВ».

5.3. Обучение на курсах прошли представители следующих организаций:

- г. Благовещенск: АО «ФЦНИВТ «СНПО «Элерон»
- г. Благовещенск: ПАО Ростелеком» (Амурский филиал);
- г. Владивосток: ФГБОУ Всероссийский детский центр «Океан»;
- г. Владивосток: АО ВП «Эра»
- г. Зея: ПАО «РусГИДРО – «Бурейская ГЭС»;
- г. Комсомольск-на-Амуре: ООО «ТК Восток Телеком»
- г. Хабаровск: АО «Дальневосточная распределительная сетевая компания («ДРСК»));
- г. Хабаровск: АО «Восток Телеком»
- 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: ХГИК (научно-педагогический состав);

- г. Южно-Сахалинск: АО «Аэропорт Южно-Сахалинск».

5.4. На базе курсов организованы и проведены:

- 15-17 апреля - Конкурс лучшего по профессии (специальность ВОЛС);

- 25 января и 24 апреля 2019г. – показ работы со сварочными аппаратами ВОЛС в дни открытых Дверей;

- 20 ноября 2019 г. Научно-технический семинар студентов и преподавателей: «Современные материалы и технологии, используемые при монтаже волоконно-оптических линий связи».

5.5. Проведён плановый ремонт учебной аудитории, а также замена лабораторных столов и окон: «Лаборатория направляющих систем электросвязи» (№115, учебный корпус №2).

Вывод:

Исходя из всего вышеизложенного, институт с поставленной задачей по организации и проведению НИР (НИРС) в основном справился, но вместе с тем есть определенные 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 2019 учебный 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, доцент, к.с.н.
26 ноября 2019г.

Н.В. Шульженко