

План НИР ЧФ СВФУ на 2020 год



Тематический план и содержание НИР на 2020 год

- 1. Индивидуальные темы НИР и научные интересы преподавателей и научных работников;*
- 2. ИНИРы (зарегистрированные инициативные научно-исследовательские работы);*
- 3. Гранты*

ЗАДАЧИ

Определение и формулировка научной темы

Подготовка новых ИНИР и их регистрация

Подготовка и подача заявок на гранты

**ИНИРЫ
ЧФ СВФУ**

**По состоянию на
01.01.2020 –
5 ИНИР**

Цифровые релейные защиты

Рук-ль темы: Королук Ю.Ф., проф., к.т.н.

3 исполнителя

4 студента

Планируемые результаты:

Научные публикации; руководство аспирантами, соискателями; защиты диссертаций; патенты и зарегистрированный программный продукт

Моделирование и реализация системы управления учебным процессом для малого образовательного учреждения в условиях Арктики

Руководитель темы: Карпан В. В., к.т.н

3 исполнителя

7 студентов

Планируемые результаты:

Научные публикации, зарегистрированный программный продукт, учебно-методическое пособие

Мероприятия и организация работы по снижению коммерческих потерь электроэнергии в электрических сетях АО-Энерго на примере АО «Чукотэнерго»

Руководитель темы:

Проненков А.А., 1

исполнитель, 1 студент

Планируемые

результаты: научные публикации, отчет

Люди, вещи, смыслы в арктических поселениях. Антропологическое исследование повседневного мира Чукотки

Руководитель темы: к.и.н.,

Ярзуткина А.А.

4 исполнителя, 3 студента

Планируемые результаты:

Научные публикации (статьи), монография, учебно-методическое пособие

Чукотка в Арктике и в современной России

Руководитель темы: Карпан В. В., к.т.н. 3 исполнителя, 5 студентов

Планируемые результаты: Научные публикации (статьи), монография

Направления плана НИР на 2020 год

Публикации

- Монографии
- Статьи
- Сборники научных трудов

Научное рецензирование

- Рецензирование статей в журналах, имеющих ИФ
- Участие в работе рецензируемых журналов, имеющих импакт-фактор

Участие в конкурсах грантов

Подготовка научно-педагогических кадров

- Научные руководители аспирантов
- Отзывы на авторефераты

НИРС

Цитируемость

Научные мероприятия

- Участие в конференциях, симпозиумах, выставках и т.д.
- Проведение конференций, симпозиумов, выставок и т.д.
- Экспонаты, представленные на выставках

Научное сотрудничество

Инновационная деятельность

- Заявки, поданные на регистрацию объектов промышленной собственности и авторского права
- Полученные ВУЗом охранные документы на объекты интеллектуальной собственности

Повышение квалификации

ПЛАН по ПУБЛИКАЦИЯМ на 2020 г.

1. В изданиях БД Scopus и Web of Science:

не менее 8

2. В изданиях ВАК/РИНЦ:

не менее 10

3. Сборники научных трудов:

не менее 1

Инновационная деятельность

Плановые показатели по результативности интеллектуальной деятельности

Чукотского филиала СВФУ на 2020 г.

Патентование		Регистрация базы данных, программ для ЭВМ		Всего заявок	Всего РИД
Кол-во заявок	Кол-во патентов	Кол-во заявок	Кол-во свидетельств		
3	1	3	2	6	3

НАУЧНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

Организация и проведение:

1. II Ежегодной научной студенческо-преподавательской конференции ЧФ СВФУ (октябрь-ноябрь 2020 года)

ЗАЯВКИ НА ГРАНТЫ

- **РФФИ**
- **РНФ**
- **Миннауки**

- **Проведение семинара для преподавателей «Как подать заявку на грант»**

- **Подготовка заявок на гранты совместно со студентами в рамках работы СНК**

СТУДЕНЧЕСКИЕ НАУЧНЫЕ КРУЖКИ

3

Задачи СНК

- обучение НИР;
- подготовка докладов и статей;
- участие в конференциях;
- заявки на гранты

1. СНК «Искусственный интеллект и моделирование сложных систем»
(Карпан В.В.)

2. Междисциплинарный СНК «Исследования коммунальной инфраструктуры арктических поселений»
(Проненков А.А.)

3. СНК «Цифровое моделирование в электро и теплоэнергетике»
(Корякина М.Л.)