Министерство образования и науки Российской Федерации

Политехнический институт (филиал)

Федерального государственного автономного образовательного учреждения

«Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова»

в г. Мирном

**П Р О Т О К О Л**

**заседания Ученого совета МПТИ (ф) CВФУ**

**г. Мирный**

**21.12.2018 № 4**

**Председатель –** Е.Э. Соловьев

**Ученый секретарь –** И.Ж. Винокурова

**Присутствовали:** к.г.-м.н. Соловьев Е.Э., зам. директора по УР Константинова Т.П., зам.директора по НиИД, к.ф.-м.н., доц. Егорова А.А., зам. директора по ВР Никифоров И.И., к.ф.н., проф. Гольдман А.А., д.т.н., проф. Гаврилов В.И., к.ф.-.м.н., доц. Семенов А.С.**,** к.филос.н., доц. Халтаева О.Р., к.т.н., доцент Томский К.О., к.ф.н., доц. Афанасьева Е.Н., к.ф.-м.н., доц. Якушев И.А., к.х.н., доцент Иванова М.С., к.ф.-м.н., доц. Лукина Г.А., начальник УМО Яковлева О.О., начальник ОК Курнева Н.В., председатель профкома Якушева Р.А.

**Отсутствовали:** д.ф.-м.н. профессор Гадоев М.Г., к.т.н., проф. Двойченкова Г.П., д.т.н., проф. Зырянов И.В., начальник УК АК АЛРОСА Пацианская А.Н., председатель ОСО Альянс Воробьева М.С.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **ПОВЕСТКА ДНЯ:**   |  |  | | --- | --- | | 1. Отчет НИР за 2018 г., утверждение плана НИР на 2019 г. | *Егорова А.А.* | | 2. Отчет о мероприятиях по повышению квалификации ППС за 2018 г., утверждение плана на 2019 г. | *Зав. кафедрами* | | 3. Отчет студсоветов о проделанной работе за осенний семестр 2018-19 уч.г. | *Председатели студ.советов* | | 4. Утверждение плана развития и плана закупок | *Зав.кафедрами* | | 5. План работы АХЧ на 2019г. | *Фомин Н.Н.* | |  |  | |  | |  |

1. **СЛУШАЛИ:**

*Егорову А.А.* – Отчет НИР за 2018 г., утверждение плана НИР на 2019 г.

1. **Кафедры** всего-6;
2. **Штатный состав**, всего –38 чел; **Штатные преподаватели**- 37 чел.;

**Аспиранты** -0 (СВФУ); (Заровняева С.С., Хубиева В.М., Матул Г.А., Валиева О.С., Интогарова Т.С., Ковальчук О.Е., Подкаменный Ю.А.);

**Зарубежные кадры** -4 чел.;

**Количество студентов** -854 чел. (467-очное, 387-заочное);

1. **Финансирование НИР.**

**Поданные заявки НИР-13:**

**Заявки НИР, НИОКР***.*

1. НИОКР Раздел Инновационные проекты в области горнодобывающей промышленности АК «АЛРОСА» (ПАО) Программа инновационного развития и технологической модернизации АК «АЛРОСА» (ПАО) на период 2016-2023 гг. (Утверждена Наблюдательным Советом Компании 28.11.2016 г.). «Экспериментальное обоснование способа и параметров азотирования опытных образцов ферросилиция различных марок, c оценкой их технологической эффективности и возможности практического применения в действующих схемах тяжелосреднеой сепарации алмазсодержащих кимберлитов» договор №41/2017 от 7.11.2017, рук-ль Двойченкова Г.П.,1200 тыс. руб.;
2. НИОКР Раздел Инновационные проекты в области горнодобывающей промышленности АК «АЛРОСА» (ПАО),Программа инновационного развития и технологической модернизации АК «АЛРОСА» (ПАО) на период 2016-2023 гг. (Утверждена Наблюдательным Советом Компании 28.11.2016 г.). «Экспериментальное обоснование спектральных параметров опытных, усиливающих свечение алмазных кристаллов, с оценкой возможности их практического применения в действующих схемах рентгенолюминесцентной сепарации алмазосодержащих кимберлитов» договор №42/2017 от 7.11.2017, Двойченкова Г.П., 1200тыс. руб.
3. 241117208, Конкурс по инновационному развитию ПАО НК Роснефть,Исследование влияния трещиноватости горных пород Среднеботуобинского месторождения на их фильтрационно-емкостные свойства, Томский К.О., 2 500 тыс.руб,4.12.2017 – 12.2018.
4. Слепцова Е.В., РФФИ, Конкурс проектов 2018 года фундаментальных научных исследований, «Оценка воздействия транспортного освоения нефтегазовых месторождений на экологию и биологию почв лесных экосистем в условиях Западной Якутии».
5. Конкурс проектов РНФ 2019 года «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»; название проекта «Исследование влияния частотно-регулируемого электропривода на энергоэффективность технологических установок методами математического моделирования и технико-экономического расчета»; руководитель – Семёнов А.С.; исполнители – Бебихов Ю.В., Волотковская Н.С., Егоров А.Н., Кугушева Н.Н., Харитонов Я.С., Хубиева В.М.; объем финансирования – 4000 тыс. руб., на рассмотрении.
6. Конкурс проектов фундаментальных научных исследований РФФИ 2019 года А; название проекта «Разработка методики выбора высоковольтных преобразователей частоты для повышения эффективности применения частотно-регулируемого электропривода в промышленности»; руководитель – Семёнов А.С.; исполнители – Бебихов Ю.В., Егоров А.Н., Матул Г.А., Харитонов Я.С., Хубиева В.М.; объем финансирования – 800 тыс. руб., на рассмотрении.
7. Конкурс проектов фундаментальных научных исследований РФФИ 2019 года А; название проекта «Анализ эффективности массопереноса в кристаллах nmk-краудионами»; исполнитель – Семёнов А.С.; объем финансирования – 700 тыс. руб., на рассмотрении.
8. Конкурс РНФ по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными; научный проект № 18-72-00006. Руководитель – Семёнов А.С. Поддержан. Выделено на 2018-2019 год – 850 тыс. руб., заложено на 2019-2020 год – 1000 тыс. руб.
9. Конкурс проектов фундаментальных научных исследований для молодых ученых РФФИ на 2018 год мол\_а; научный проект № 18-32-00171. Руководитель – Семёнов А.С. Поддержан. Выделено на 2018 год – 500 тыс. руб.
10. Конкурс лучших проектов фундаментальных научных исследований РФФИ (участники – Гольдман А.А., Иванова Р.П., Заровняева С.С., Афанасьева Е.Н.)
11. РФФИ № 19-14-012343. Слепцова Е.В. Воздействие последствий мирных подземных ядерных взрывов на сообщества микропедобионтов в условиях криолитозоны.
12. ПАО «НК «Роснефть», заявление №241117205. Слепцова Е.В. Предложение на тему «Оценка содержания тяжелых металлов и радионуклидов в почвенно-растительном покрове на территории Среднеботуобинского нефтегазоконденсатного месторождения (Западная Якутия)».
13. РФФИ № 19-03-00670. Иванова М.С. Исследование превращений диоксида углерода в суспензиях фторида кальция.

- Договор №133/18 от 12.03.2018 г., АО «АЛРОСА-Газ», Лабораторные исследования проб природной воды на содержание нефтепродуктов и взвешенных веществ в местах подводных переходов магистрального газопровода Таас-Юрях – Мирный – Айхал , 97524 руб.

- Договор №164/18 от 28.03.2018 г., АО «АЛРОСА-Газ» Лабораторные исследования проб природного газа с фонда скважин СБНГКМ и с магистрального газопровода «Таас-Юрях – Мирный – Айхал», компримированного газа с АГНКС и водометанольной смеси с ВТУ, 511 649,50 руб.

- Договор № ДР-2018/05-118 от 04.05.2018 г., АО «РНГ» Лабораторные исследования проб природного газа, нефти, конденсата и воды с объектов АО «РНГ» 1 325 854,80 руб.

- Инициативная НИР совместно с ООО «ТЮНГД» Исследование совместимости буровых растворов, пластовых вод и эмульсий СБНГКМ.

1. **Публикации**

**Монографии- 3 (**Многозвенные автопоезда на горных работах, **Зырянов И.В**. и др. «Джи Лайм» ООО, Москва, 2018; Технологические аспекты разработки беднотоварных месторождений алмазов, А.Н. Акишев, **Зырянов И.В.,** Бондаренко И.Ф, «Наука», Новосибирск, 2018. «ИТАЛЬЯНСКОЕ ВОЗРОРЖДЕНИЕ: ОТКРЫТИЕ МИРА. О ГЛАВНЫХ КУЛЬТУРНЫХ ДОСТИЖЕНИЯХ ЭПОХИ», **Скрябина А.М**.,Изд-во «Перо», М,2018).

**Статьи** –план 112/ факт115 ( в изданиях Web of Science -5, в изданиях Scopus- 11, РИНЦ-72, ВАК-27) В 2017 году 112 (Web of Science -2, Scopus- 10, РИНЦ-85, ВАК-27, др.-26).

**Сборники научных трудов и журналы -1 ;**

**4.Участие в работе рецензируемых журналов (** Гадоев М.Г., Исхоков С.А., Зырянов И.В.);

**5. Подготовка научно-педагогических кадров:**

[Научные руководители аспирантов](http://reportnir.s-vfu.ru/index.php/data/nauchruks) -2 ( Исхоков С.А-1, Двойченкова Г.П.-3) ;

Защита диссертаций Двойченкова Г.П.-д.т.н.;

[Участие в диссертационных советах](http://reportnir.s-vfu.ru/index.php/data/dissovets) -3 (Гадоев М.Г., Исхоков С.А., Зырянов И.В.);

[Отзывы ведущих организаций](http://reportnir.s-vfu.ru/index.php/data/organizations)-0

[Оппонирование диссертационных работ](http://reportnir.s-vfu.ru/index.php/data/opponents)- 2(Гадоев М.Г., Томский К.О.);

[Отзывы на авторефераты](http://reportnir.s-vfu.ru/index.php/data/avtorefs)-2(Монастырский В.Ф., Иминохоев А.М.);

**6. Научно-исследовательская работа студентов.**

**Участие студентов в НПК, семинарах, симпозиумах -104** участникана **7** конференциях**.**

**Участие студентов в конкурсах грантов и научных программ -14;**

-Мишкина Мария Николаевна проходит стажировку в Университете г. Оулу, Финляндия по программе «Север Северу».

-Зайнулин Степан Михайлович, ст. гр. БА-НД-17 прошел отбор на обучение в Пусанский национальный университет в г. Пусан, Южная Корея;

-Яковлева Наталья Александровна, ст. гр. БА-АФ-17 прошла отбор на обучение в Университете Чунбук, Южная Корея;

-11 студентов МПТИ (ф) СВФУ подали документы на участие в программе ""Север Северу".

**Студенческие статьи -53;**

**Студенческие научные кружки, конструкторские бюро, проблемные группы-9;**

**Стипендии за достижения в научно-исследовательской деятельности-24**

17 студентов (7 чел в весеннем семестре и 10 студентов в осеннем) получили повышенные стипендии за достижения по научной деятельности; 1 стипендияимени М.К. Аммосова (Ситников О. ЭА-13), 6 корпоративные стипендии ООО «Таас-Юрях Нефтегазодобыча»за достижения в научно-исследовательской деятельности;

**Участие студентов в финансируемых НИР (по приказу)-**6 студентов;

**7. Научные мероприятия**

**Участие в конференциях, симпозиумах и т.д. 49 участников на 26 конференциях.**

**Проведение конференций-1;**

**Проведение мероприятий -10;**

**Экспонаты, представленные на выставках:**

1. VIII Общероссийский конкурс изданий для вузов «Университетская книга-2018», «English for Diamond Miners» (авторы - Гольдман А.А., Иванова Р.П.), г. Томск, 2018 г. – Победители в номинации «Лучшее учебное издание на иностранном языке».

8. **Инновационная деятельность**

**Основные результаты НИР:**

**1.Экспериментальное обоснование спектральных параметров опытных люминофоров, усиливающих интенсивность свечения алмазных кристаллов, с оценкой возможности их практического применения в действующих схемах рентгенолюминесцентной сепарации алмазосодержащих кимберлитов.**

Завершение данной НИР запланировано в 2018 г. На настоящий момент на основании результатов теоретических исследований выбраны группы люминофоров, близких по параметрам свечения к алмазным кристаллам. Проведены предварительные эксперименты по синтезу новой молекулы люминофора с основанием, позволяющем закрепиться на поверхности алмаза. В 2018 году запланированы исследования по созданию нового типа органических люминофоров, применение которых позволит усилить интенсивность свечения алмазов и , соответственно. Увеличить их извлечение в соответствующий концентрат. По результатам работы предполагается оформление патента и разработка рекомендаций на практическое использование нового типа люминофоров в действующих схемах РЛС обогатительных фабрик АК «АЛРОСА».

**2.Экспериментальное обоснование способа и параметров азотирования опытных образцов ферросилиция различных марок, с оценкой их технологической эффективности и возможности практического применения в действующих схемах тяжелосредной сепарации алмазосодержащих кимберлитов.**

Завершение данной НИР запланировано в 2018 г. На настоящий момент в результате теоретических исследований и экспериментальных работ выбраны типы ферросилиция для последующих исследований, изучен их состав и свойства. Установлена скорость коррозии ферросилиция во всех используемых водных системах обогатительных фабрик АК «АЛРОСА» (ПАО) и возможность ее предупреждения методом азотирования поверхности гранул ферросилиция. В 2018 г. запланированы экспериментальные исследования по созданию нового образца ферросилиция, отличающегося высокими антикоррозионными свойствами и повышенной износостойкостью. На новый тип и состав ферросилиция будут разработаны ТУ. Предполагается оформление патента и разработка рекомендаций на практическое использование разработанного типа ферросилиция в действующих схемах ТСС обогатительных фабрик АК «АЛРОСА».

**Организация деятельности научно-образовательного центра «Инноватика технологий Севера» и научное сотрудничество**.

В рамках деятельности НОЦ организован запуск оборудования, обеспечившего выполнение договорных работ на сумму 4 млн. руб.

Ведутся работы по запуску оборудования, с целью аккредитации лаборатории разрушения горных породи, лаборатории кондиционирования водных систем с целью дальнейшего коммерческого использования.

Организована работа в научной лаборатории для выполнения экспериментальных работ в рамках грантов и субсидий от организаций различного подчинения с привлечением студентов и аспирантов. К выполнению НИР привлечены 6 студентов. Результаты доложены студентами на IX Всероссийская научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Молодежь и научно-практический прогресс в современном мире» Мирный, МПТИ (ф) СВФУ 2018.

Доложены на ТЭС АК «АЛРОСА» результаты НИР, выполненных совместно с ИПКОН РАН. Принято решение о включении продолжения работ в инновационный план института «Якутнипроалмаз» в рамках Программы инновационного развития АК «АЛРОСА».

Начата организационная работа по созданию на базе НОЦ совместной лаборатории с ИПКОН РАН и НИГП АК «АЛРОСА» для выполнения совместных грантов и проектов НИР, НИОКР и совместной научно-образовательной деятельности

**Заявки, поданные на регистрацию объектов промышленной собственности и авторского права-1;** Заровняева С.С., Гольдман А.А., Ордобоева Л.М., Томский К.О., База данных, Учебный англо-русско-якутский терминологический словарь тезаурусного типа для студентов нефтегазового дела».

**Полученные ВУЗом охранные документы на объекты интеллектуальной собственности -0**

**9. Научное сотрудничество**

**Кафедра ГСЭПДиФВ:**

1. Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого - научное и образовательное сотрудничество
2. НИИ региональной экономики Севера – научное сотрудничество

**Кафедра ГД:**

Научный руководитель: академик В.А. Чантурия. Соисполнители Двойченкова Галина Петровна, Ковальчук О.Е., Подкаменный Ю.А. **Программа РАН** (отделение наук о Земле) ОНЗ-5.

**Программа Президиума РАН ПП-48** «Месторождения стратегических и высокотехнологичных металлов Российской Федерации: закономерности размещения, условия формирования, инновационные технологии прогноза и освоения»

**Название проекта:** «Научное и экспериментальное обоснование модифицирования интенсивности свечения алмазов за счет обработки поверхности кристаллов органическими люминофорами».

**Этап 2018 г.** – «Обоснование и разработка органических люминофоров, наиболее близких по кинетическим и спектральным параметрам люминесценции к алмазным».

2. Научный руководитель: академик В.А. Чантурия. Соисполнители Г.П. Двойченкова, О.Е. Ковальчук, Ю.А. Подкаменный. **Программа РАН № гос. регистрации 0138-2014-0002.**

**Название проекта**: «Развитие теории комплексного извлечения ценных компонентов и глубокой переработки труднообогатимых руд и нетрадиционного минерального сырья»

Этап 2018 г. – Разработка оптимальных параметров процессов сепарации алмазосодержащего материала в условиях переработки текущих и отвальных хвостов алмазоизвлекающих фабрик.

**План НИР МПТИ на 2019 год**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показатели** | **МПТИ** | **АФ** | **ГД** | **ФИПМ** | **ГСЭПД** | **ЭиАПП** | **НД** |
| 1. **Монографии, всего, в т.ч.:** | **4** | **1** | **2** | **-** | **1** | **1** | **-** |
| **-** в зарубежных изданиях | **1** |  | 1 -Монастырский В.Ф. |  |  |  |  |
| - в российских изданиях | **4** | 1 (Семкова А.В.) | 1 ( Двойченкова Г.П.) |  | 1-Иминохоев А.М | 1 |  |
| 1. **Учебники, всего** | **-** | - | - | - |  |  |  |
| 1. **Учебные пособия, всего, в т.ч.** | **11** | **3** | **3** |  | **2** | **2** | **1** |
| **4. Сборники научных трудов, всего, в т.ч.:** | **2** | **-** |  | **-** | **-** | **-** | **-** |
| **5. Статьи:** | **128** | **28** | **30** | **14** | **6** | **37** | **12** |
| - в изданиях Web of Science | **10** | 3 | 4 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| - в изданиях Scopus | **11** | 5 | 4 | 1 | 1 | 3 | **2** |
| - в изданиях РИНЦ | **39** | 13 | 2 | 5 |  | 14 | 5 |
| - в изданиях ВАК РФ | **30** | 7 | 4 | 6 | 4 | 8 | 1 |
| - другие | **10** |  |  |  |  | 10 |  |
| Тезисы | **21** |  | 7 | 6 | 5 | 0 |  |
| международные | **16** |  | 3 | 6 | 5 | 0 |  |
| российские |  |  | 4 |  |  | 0 |  |
| **6. Гранты, в т.ч.:** | **17** | **1** | **3** | **2** | **2** | **4** | **5** |
| - международные |  |  |  |  |  |  | 3 |
| - российские | **17** | 1 | 3 | 2 | 2 | 4 | 2 |
| **7. Защита диссертаций:** | **2** | **1** | **-** | **1** | **-** | **-** |  |
| - на соискание степени доктора наук |  |  |  |  |  | - |  |
| - на соискание степени кандидата наук | **1** | 1 (Заровняева С.С.) |  |  | - | - |  |
| **8. Организация и проведение научно-технических мероприятий (конференций, симпозиумов, выставок и пр.), в т.ч.:** | **8** | **2** | **1** | **2** | **2** | **2** |  |
| - международных | **1** |  |  |  |  |  |  |
| - всероссийских | **1** |  |  |  |  | .1 |  |
| - другие | **6** | 1 (Скрябина А.М.) |  | 1 (школьно-студенческая конференция в рамках недели математики)  1( организация научно-методического семинара при кафедре ) | 1 | 1 | 1 |
| **9. Научно-технические мероприятия (конференции, симпозиумы, выставки и пр.), очное участие, в т.ч.:** | **26** | **9** | **9** | **2** | **7** | **6** | **8** |
| - международных | **12** | 6 | 2 | 1 | 1 | 2 | 3 |
| - всероссийских | **12** | 2 | 2 | 1 |  | 2 | 5 |
| - на базе СВФУ | **2** | 1 | 1 |  | 6 | 1 |  |
| - региональных |  |  |  |  |  |  |  |
| **10. Количество созданных новых кафедр, учебно-научных, научных лабораторий, научных школ, НОЦ по направлениям деятельности федерального университета** |  |  |  |  |  |  |  |
| **11.Правовая охрана объектов промышленной собственности, в т.ч.** |  |  |  |  |  |  |  |
| -количество заявок на объекты промышленной собственности (изобретения, промышленные образцы, полезные модели, товарные знаки, ноу-хау) | **6** |  | 3 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| количество полученных патентов и свидетельств | **6** | 2 |  | 1 | 1 | 2 | 1 |

**ПОСТАНОВИЛИ:**

1. Утвердить отчет НИР за 2018 г.;
2. Утвердить план НИР с поправками на 2019 г.;
3. Егоровой А.А. составить план НИРС;

4. Контроль за исполнением данного постановления возложить на зам.директора по НиИД Егорову А.А.

1. **СЛУШАЛИ:**

*Зав. кафедрами.*– Отчет о мероприятиях повышения квалификации ППС за 2018 г., утверждение плана повышения квалификации ППС на 2019 г.

**Кафедра ГД – Зырянов И.В.**

**Мероприятия по повышению квалификации ППС за 2018 г.**

Гаврилов В.И., Данилова В.Е.. - курсы по программе «Противодействие коррупции» Института непрерывного профессионального образования СВФУ (апрель 2018 г.).

Львов А.С., Ковалевская Ю.М. - курсы повышения квалификации руководящих работников и специалистов «Безопасность и охрана труда», Всероссийский научно-исследовательский институт труда, г. Москва (декабрь 2018 г.)

Шабаганова С.Н. - курсы по программе «Организация создания и особенности проектирования онлайн-курсов» (декабрь 2018 г.)

Подобед С.А. – курсы профессиональной переподготовки в ООО Учебный центр «Профессионал» по программе «Преподаватель высшей школы. Преподавание и образовательные технологии в условиях реализации ФГОС», г. Москва (02.08.2017 – 07.03.2018)

**План повышения квалификации ППС на 2019 г.**

Валиева О.С. - курсы переподготовки по программе «Учитель химии» в «Столичном учебном центре».

Интогарова Т.И., Данилова В.Е. - курсы (1-й год обучения) переподготовки по программе «Переводчик в сфере профессиональной коммуникации».

Шабаганова С.Н. – курсы переподготовки по программе «Горное дело».

**Базовая кафедра НД – Томский К.О.**

**ОТЧЁТ о мероприятиях по повышению квалификации**

**ППС за 2018 год**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Ф.И.О | Должность | Ученая степень/звание | Форма повышения квалификации (Название программы) | Место обучения, год, сроки обучения | Наименование и № документа о повы-шенииквалиф. | Итоги внедрения результатов ПК |
| 1 | Иванова М.С. | доцент | к.х.н. | Профессиональная переподготовка по программе «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений» | ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет», с 17.01.2018  по 18.05.2018 | Диплом о профессиональной переподготовке | Повышение остепенности и профильности преподаваемых дисциплин по направлению. |
| 2 | Томский К.О. | Зав. каф | К.т.н | Повышение квалификации по теме «Противодействие коррупции» | ФГАОУ ВО «СВФУ им. М.К.Аммосова», с 04.04.2018 по 06.04.2018 | Удостоверение о повышении квалификации №7254 | Необходимое повышение квалификации по должности |
| 3 | Слепцова Е.В. | Зав.лаб | К.б.н. | Профессиональная переподготовка по направлению «Геология нефти и газа» | ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет», 10.18 – 10.19 | Диплом о профессиональной переподготовке (октябрь 2019) | Повышение остепенности и профильности преподаваемых дисциплин по направлению. |
| 4 | Катанова Р.К. | Лаб | - | Повышение квалификации «Обеспечение компетентности лабораторией, осуществляющих испытания нефти и нефтепродуктов, включая аккредитацию» | Уральский филиал ФГАОУ ДПО «Академия стандартизации, метрологии и сертификации», 10-14.12.2018 | Удостоверение о повышении квалификации | Необходимое повышение квалификации для расширения области аккредитации УНИЛ КАТНС |

**План повышения квалификации ППС на 2019 г.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Ф.И.О | Должность | Ученая степень/звание | Форма повышения квалификации (Название программы) | Место обучения, год, сроки обучения | Наименование и № документа о повы-шенииквалиф. | Итоги внедрения результатов ПК |
| 1 | Иванова М.С. | Доцент, зав. лаб УНИЛ КАТНС | к.х.н. | Повышение квалификации «Требования к содержанию и оформлению документов аккредитуемых испытательных лабораторий, включая метрологическое обеспечение» | Уральский филиал ФГАОУ ДПО «Академия стандартизации, метрологии и сертификации», 21.01-25.01.2019 | Удостоверение о повышении квалификации | Необходимое повышение квалификации для расширения области аккредитации УНИЛ КАТНС |
| 2 | Матвеева М.Г. | Зав. лаб НГД | - | Повышение квалификации «Требования к содержанию и оформлению документов аккредитуемых испытательных лабораторий, включая метрологическое обеспечение» | Уральский филиал ФГАОУ ДПО «Академия стандартизации, метрологии и сертификации», 21.01-25.01.2019 | Удостоверение о повышении квалификации | Необходимое повышение квалификации для расширения области аккредитации УНИЛ КАТНС |
| 3 | Слепцова Е.В. | Зав. лаб УНИЛ КАТНС (Декр.отпуск) | К.б.н. | Профессиональная переподготовка по направлению «Геология нефти и газа» | ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет», 10.18 – 10.19 | Диплом о профессиональной переподготовке (октябрь 2019) | Повышение остепенности и профильности преподаваемых дисциплин по направлению. |

**Кафедра ЭиАПП – Семенов А.С.**

**ОТЧЁТ о мероприятиях по повышению квалификации**

**ППС за 2018 год**

1. Семёнов Александр Сергеевич, зав. каф. – ФГБОУ «КГЭУ», г. Казань, по программе: «Актуальные проблемы энергосбережения в ТЭК и ЖКХ», продолжительность обучения 16 академических часов, срок обучения: с 06.12.2018 по 07.12.2018.

**ПЛАН мероприятий по повышению квалификации**

**ППС на 2019 год**

1. Волотковская Наталья Сергеевна, доцент – МГИ НИТУ «МИСиС», г. Москва, курсы повышения квалификации на каф. ЭЭГП по рудничному взрывозащищенному электрооборудованию, по релейной защите и автоматике систем электроснабжения;

2. Семёнов Александр Сергеевич, зав. каф. – НПП «Энерготехника», г. Пенза, поверка и модернизация приборов по ККЭЭ, прохождение повышения квалификации по программе «Энергоаудит и энергетические обследования»;

3. Кугушева Наталья Николаевна, ст. преп. – МГТУ им. Баумана, г. Москва, Обучение работе в программе автоматизированного проектирования AutoCad на профессиональном уровне для дальнейшего внедрения в учебный процесс и реализации создания 3d моделей.

**Кафедра АФ – Гольдман А.А.**

**ОТЧЁТ о мероприятиях по повышению квалификации**

**ППС за 2018 год**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | ФИО сотрудника | Наименование курсов ПК | Даты | Количество часов | Организация | Примечание |
| 1. | Гольдман Альбина Абрамовна | Технология внедрения ФГОС: современные подходы к преподаванию английского языка | 20-22 ноября 2018 г. | 72 ч. | СВФУ | Удостоверение №60/5-1 |
| 2. | Семенова Наталья Ивановна | Современное курсостроение |  | 72 ч. | Лекториум | Сертификат № 347d83821ea24b76aa39531a56b0c67b |
| 3. | Заровняева Сильвия Сергеевна  Семенова Наталья Ивановна | Основы вожатской деятельности | 10-29 декабря 2018 г. | 72 ч. | ФГБОУ ВО ТОГУ | Заявка подана |

**План по повышению квалификации сотрудников КАФ на 2019 год**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | ФИО сотрудника | Наименование курсов ПК | Даты | Количество часов | Примечание |
| 1. | Семкова Анастасия Владимировна | CELTA COURSES | Сентябрь 2019 г. | - | Страсбург |
| The NY-St. Petersburg Institute of Linguistics, Cognition and Culture (NYI) | С 15 июля по 2 августа 2019 г. | - | Санкт-Петербург |

**Кафедра ФиПМ – Гадоев М.Г.**

**ОТЧЁТ о мероприятиях по повышению квалификации**

**ППС за 2018 год**

1. Доцент кафедры Якушев И.А. - курсы «Организация создания и особенности проектирования онлайн-курсов» (72 ч) на портале онлайн-образования Поволжского РЦКОО. Завершение курсов – январь 2019 года.

2. Доцент кафедры Якушев И.А. в 2018 году поступил в магистратуру института математики и информатики СВФУ по направлению подготовки 27.04.05 Инноватика. Управление инновационными процессами.

**ПЛАН мероприятий по повышению квалификации**

**ППС на 2019 год**

На кафедре ФиПМ в 2019 году планируется прохождение курсов повышения квалификации следующих сотрудников из числа ППС:

1. Курсы по Охране труда - ППС кафедры ФиПМ.

**Кафедра ГСЭПДиФВ – Халтаева О.Р.**

**Мероприятия по повышению квалификации ППС за 2018 г.**

Халтаева О.Р., Иминохоев А.М., Якушева Р.А., Шагдарова Т.В., - курсы по программе «Противодействие коррупции» Института непрерывного профессионального образования СВФУ (апрель 2018 г.).

Шагдарова Т.В. - 3-й год обучения аспирантуры, работа над диссертацией

Константинов Ю.Ю. – - курсы повышения квалификации руководящих работников и специалистов «Безопасность и охрана труда», Всероссийский научно-исследовательский институт труда, г. Москва (декабрь 2018 г.)

**План повышения квалификации ППС на 2019 г.**

Иминохоев А.М. - «профессиональная переподготовка в области юриспруденции», Национальный институт профессионального образования, г. Саратов.

Халтаева О.Р.- «Теория, методика преподавания и образовательные технологии в условиях реализации ФГОС» «Столичный учебный центр», г. Москва

Павлова С.Н. - Обучение по программе МВА

**ПОСТАНОВИЛИ:**

1. Принять к сведению информацию зав.кафедр;
2. Утвердить отчеты о повышении квалификации ППС кафедр;
3. Утвердить планы повышения квалификации ППС на 2019 г. кафедр;
4. ППС всех кафедр пройти курсы по охране труда на базе ЗРУМЦ ОТ и КП МПТИ;
5. Контроль за исполнением данного постановления возложить на зам.директора по УР Константинову Т.П.

**3.** **СЛУШАЛИ:**

*Председателей студ.советов. –* Отчет о работе за осенний семестр 2018-19 уч. г.

**ОТЧЕТ**

**о работе студенческого совета общежития №3 - Павлова М.Е.**

**1. Общие сведения**

По состоянию на 01.09.2018 года в общежитии №3 заселено 160 студентов, из них:

1 курс – 1 ст., 2 курс – 40 ст., 3 курс – 41 ст., 4 курс – 43 ст., 5 курс – 13 ст., 6 курс – 21 с., ребенок -1

По состоянию на 18.12.2018 года в общежитии №3 проживает 153 студента, из них:

1 курс – 6 ст., 2 курс – 33 ст., 3 курс – 37 ст., 4 курс – 45 ст., 5 курс – 13 ст., 6 курс – 19 с., ребенок -2

**2.1. Организация самоуправления**

В состав студенческого совета входит 11 человек:

**Основные направления в работе**: размещение и выселение студентов, создание благоприятного микроклимата среди проживающих, организация конкурсов и других мероприятий, решение вопросов поощрения и наказания студентов.

Каждый вторник проводилось заседание студенческого совета.

В основном в общежитии нарушаются такие правила устава как:

* нахождение в общежитии в нетрезвом виде – 4 студента, к ним была применена трудовая повинность с сроком до конца семестра;
* выход на ночь из общежития без записи и разрешения, приход в общежитие после 23-00 ч. – 15 студентов к ним было применено в первый раз предупреждение, за второй раз трудовая повинность с сроком 7 рабочих дней;
* не соблюдение гигиенических правил и норм – 13 студентов, к ним была применена трудовая повинность.

**2.2. Организация и участие в культурно-массовых мероприятиях,**

**конкурсах в общежитии**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование мероприятий** | **Дата** | **Ответственные** |
|  | Студенческий совет общежития №3 (решение текущих дел в общежитии) | каждый вторник | методист, студ. совет |
|  | Уборка территории общежития | 12 и 16 октября 2018 | методист, комендант, члены студ. совета |
|  | Проверка уборки в общежитии | каждый день | члены студ. совета |
|  | Обход в ночное время на проверку присутствия/отсутствия студентов в общежитии | каждый вечер  с 23:00 ч. | члены студ. совета, методист |
|  | Участие в организации эвакуации в общежитии | по графику | комендант, методист, старосты этажей |
|  | Аттестация | 24 декабря 2018 г. | методист, комендант, члены студ. совета |

**ОТЧЕТ**

**о работе студенческого совета общежития №4 - Климентов Ю.В.**

**1. Общие сведения**

По состоянию на 01.09.2018 года в общежитии №4 **210 студентов**, из них:

1 курс – 121 студент;

2 курс – 44 студента;

3 курс –21 студент;

4 курс – 16 студентов;

5 курс – 8 студентов;

6 курс – 0 студент

По состоянию на 18.12.2018 года в общежитии №4 **203 студента**, из них:

1 курс – 110 студентов;

2 курс – 42 студента;

3 курс –26 студентов;

4 курс – 17 студентов;

5 курс – 8 студентов.

6 курс – 0 студент.

**2. Проведенная работа**

**2.1. Организация самоуправления**

В состав студенческого совета входит 18 человек.

**Основные направления в работе**: Выселение и размещение студентов, создание благоприятного микроклимата среди проживающих, организация досуга студентов в общежитии, вечеров, спортивных соревнований, конкурсов и других мероприятий, решение вопросов поощрения и наказания студентов.

Каждый понедельник проводилось заседание студенческого совета.

В основном в общежитии нарушаются такие правила Устава, как:

* Распитие алкогольных напитков и приход в общежитие в нетрезвом состоянии – 12 студентов (исправительные работы с сроком до конца семестра, ограничение входа и выхода в общежитии).
* Ходьба после 23:00 по общежитию - 16 студентов (первый раз – предупреждение, второй раз - исправительные работы с сроком 7 рабочих дней)
  1. **Организация и участие в культурно-массовых мероприятиях, конкурсах в общежитии**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | | **Наименование мероприятий** | **Дата** | **Ответственные** |
| 1 | | Регистрация студентов по месту жительства (заполнение договоров, заявлений на временную регистрацию) | Начало сентября | Комендант общ. №4 Петрова В.П. |
| 2 | | Выборы студенческого совета (выбор старост этажей) | 2 сентября 2018 | Комендант,  Председатель |
| 3 | | Студенческий совет общежития №4 (решение текущих дел в общежитии) | каждый понедельник | Методист, студ. совет, по возможности комендант |
| 4 | | Общее собрание общежития №4(с участием зав. общ., и методиста) ознакомление по ВР и с Уставом студенческого общежития МПТИ (ф) СВФУ | 11 сентября 2018 | Комендант,  Председатель |
| 5 | | Уборка территории общежития | В сентябре | Методист, комендант, члены студ. совета |
| 6 | | Проверка уборки в общежитии (каждый четверг генеральная уборка «Чистый четверг» с проверкой методиста, коменданта) | Каждый день | Члены студ. совета |
| 7 | | Обход по общежитию в ночное время (методист или председатель проверяет по возможности каждую пятницу и субботу) | каждый день с 23:00 ч. по графику | Члены студ. совета |
| 8 | | Посвящение первокурсников в общежитии (игра с выполнением заданий на время) | 15 сентября 2018 г. | Методист, члены студ. совета |
| 9 | Хэллоуин (призы за лучший костюм, разные конкурсы) | | 27 октября 2018 г. | Методист, члены студ. совета |
| 10 | | Встреча студ. совета с директором МПТИ, обход директора МПТИ по общежитию | 19 ноября 2018 г. | Соловьев Е.Э., методист, члены студ. совета |
| 11 | | Показ кинофильмов «Нон-стоп» (на выбор студентов) | 27.10.2018 г.  10.11.2018 г.  15.12.2018 г. | Методист, члены студ. совета |
| 12 | | Мероприятие, посвященные ко дню Народного единства (Вечер дружбы, песни под гитару, игры) | 03 ноября 2018 г. | Методист, члены студ. совета |
| 13 | | Дискотека с играми | 23.09.2018 г.  10.11.2018 г.  17.11.2018 г. | Методист, члены студ. совета |
| 14 | | Вечер игр (ребята собирались в тренажерном зале и играли в командные игры) | 06.10.2018 г.  20.10.2018 г.  17.11.2018 г. | Методист, члены студ. Совета |
| 15 | | Вечер талантов (конкурс талантов по этажам, песни под гитару, дискотека, за лучшие номера призы) | 17 ноября 2018 г. | Методист, члены студ. совета |
| 16 | | Новогоднее шоу от студ совета (члены студ совета сняли показали новогоднее видео разные игры призы) | 15 декабря 2018 г. | Методист, члены студ. совета |
| 17 | | Аттестация | 20 декабря 2018 г. | Методист, комендант, члены студ. совета |
| 18 | | Участие в организации эвакуации в общежитии | по графику | Комендант, старосты этажей |

**ПОСТАНОВИЛИ:**

1. Принять к сведению информацию председателей студсоветов;
2. Утвердить отчет студсовета общежития №3;
3. Утвердить отчет студсовета общежития №4;
4. Контроль за исполнением данного постановления возложить на зам.директора по ВР Никифорова И.И.

**4. СЛУШАЛИ:**

*Зав.кафедрами –* Утверждение плана развития и плана закупок на 2019 г.

**Кафедра ЭиАПП – Семенов А.С.**

**Перспективный план развития кафедры на 2019-2021 гг.**

**1. Образовательная деятельность.**

*1.1. Перспективы открытия новых направлений.*

В 2019 году планируется пройти аккредитацию по направлению 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника». В 2020 году планируется открытие нового профиля по направлению 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника» – «Электропривод и автоматика». О востребованности профиля свидетельствует письмо АК «АЛРОСА» (ПАО) от 25.09.2017 г. № А02-2401-2420-07/1687. В 2021 году планируется открытие либо собственной, либо сетевой магистратуры (совместно с кафедрой ЭЭГП МГИ НИТУ «МИСиС») по направлению 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника», программа «Энергоаудит и энергоэффективность промышленных предприятий».

*1.2. Подготовка кадров высшей квалификации (аспирантура).*

В 2019-2021 гг. открытие аспирантуры не предвидится.

*1.3. Дополнительное профессиональное образование.*

В 2019 году планируется продолжить реализовывать действующие программы повышения квалификации. В планах произвести набор двух групп слушателей численностью по 8-10 человек по программам «Контроль качества электрической энергии» и «Электрический привод горного производства». В 2020 году планируется открыть программы переподготовки «Электромеханик горный», «Электромеханик подземный» и произвести первый набор группы слушателей на базе высшего образования. Также планируется начать подготовку студентов (и сторонних слушателей) по рабочим профессиям «Электрослесарь 3/4-го разряда», «Электромонтер 3/4-го разряда» под лицензией ГБПОУ РС (Я) «СИТ». В 2021 году будет продолжена работа по привлечению слушателей на курсы повышения квалификации, программы переподготовки и рабочие профессии.

**2. Научная деятельность.**

*2.1. Инициативные темы научно-исследовательских работ.*

На протяжении 2019-2021 гг. планируется проведение следующих инициативных НИР, которые в дальнейшем могут вырасти в проекты:

- Анализ технического состояния и перспективы развития сетевого хозяйства Западного энергорайона Республики Саха (Якутия) (Волотковская Н.С.);

- Математическое моделирование систем электроснабжения участков и цехов промышленных предприятий (Кугушева Н.Н.);

- Математическое моделирование систем автоматизированного электропривода машин и установок горного производства (Егоров А.Н., Семенов А.С.);

- Автоматизация систем управления технологическими процессами и производствами в горной и нефтегазовой промышленности (Бебихов Ю.В., Матул Г.А.);

- Измерение и анализ показателей качества электроэнергии технологических установок горных предприятий для повышения энергоэффективности производства (Семёнов А.С., Харитонов Я.С.);

- Разработка роботизированных устройств, систем их навигации и управления (Татаринов П.С.).

*2.2. Участие в хоздоговорных исследованиях, грантах.*

В 2019-2020 году продолжится работа над грантом РНФ «Моделирование процессов возбуждения дискретных бризеров в металлах и упорядоченных сплавах» (1000 тыс. руб.). Поданы заявки на гранты РФФИ на 2019-2021 годы по проектам «Анализ эффективности массопереноса в кристаллах nmk-краудионами» (700 тыс. руб.) и «Разработка методики выбора высоковольтных преобразователей частоты для повышения эффективности применения частотно-регулируемого электропривода в промышленности» (800 тыс. руб.). По результатам первого этапа конкурса инновационных проектов АК «АЛРОСА» (ПАО) отдел главного энергетика АК «АЛРОСА» (ПАО) решил выступить заказчиком работ по проекту «Повышение эффективности применения высоковольтного частотно-регулируемого электропривода на промышленных объектах АК «АЛРОСА» (ПАО)», запланировано включение в темплан НИР АК «АЛРОСА» (ПАО) на 2019-2020 г. (подтверждающие документы СЗ02-2060-2060/3 от 17.10.2018 г. и СЗ02-490-490/4620 от 02.11.2018 г.).

*2.3. Публикационная активность (статьи WoS и Scopus).*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование показателя** | **Кол-во единиц** | | |
| **2019** | **2020** | **2021** |
| 1 | в изданиях, индексируемых в БД WoS  (в журналах Q1-Q2) | - | 1 | 1 |
| 2 | в изданиях, индексируемых в БД WoS  (в журналах Q3-Q4) | 1 | 1 | 2 |
| 3 | в изданиях, индексируемых в БД WoS  (в журналах без квартиля и материалах конференций) | 1 | - | 1 |
| 4 | в изданиях, индексируемых в БД Scopus  (в журналах с CiteScore от 1 и более) | - | 1 | 1 |
| 5 | в изданиях, индексируемых в БД Scopus  (в журналах с CiteScore от 0,1) | 1 | 2 | 1 |
| 6 | в изданиях, индексируемых в БД Scopus  (в журналах без импакт-фактора и материалах конференции) | 2 | 1 | 1 |
|  | **ИТОГО** | **5** | **6** | **7** |

*2.4. Использование результатов интеллектуальной деятельности (коммерциализация технологий).*

В 2019 году планируется начать процедуру по созданию малого инновационного предприятия ООО «Мирнинская измерительная лаборатория». В 2020-2021 гг. возможно рассмотреть вопрос об организации НПО для продажи лицензий производственным предприятиям и физическим лицам, а также продажи исключительных прав по договорам отчуждения РИД.

**3. Материально-техническая и информационная база.**

*3.1. План использования имеющегося оборудования.*

В 2019 году планируется провести поверку и модернизацию приборов по энергоаудиту и контролю качества электроэнергии.

*3.2. Сведения об использовании оборудования в образовательных программах.*

В 2019-2021 гг. продолжится использование оборудования в учебном процессе в рамках проведения лабораторных работ по закрепленным за кафедрой дисциплинам. В 2020 году планируется использование оборудования для программ переподготовки и повышения квалификации.

*3.3. Коммерциализация имеющегося оборудования.*

В 2019-2021 гг. планируется использование приборов по энергоаудиту и контролю качества электроэнергии (после их поверки) для оказания платных услуг населению и предприятиям.

*3.4. План закупок.*

2019 год:

1. Поверка и модернизация приборов по контролю качества электроэнергии – 8 шт. \* 33 750 = 270 000 руб.;

2. Он-лайн поверка приборов по энергоаудиту – 12 шт. \* 2 500 = 30 000 руб.;

3. Доукомплектование компьютерного класса (414 ауд.) – 7 компл. \* 100 тыс. руб. = 700 тыс. руб.

2020 год:

1. Приобретение установки для испытания средств индивидуальной защиты (УИ-70 СЗ-50) – 240 тыс. руб.;

2. Приобретение высоковольтной установки для испытания средств защиты (И-20М) – 360 тыс. руб.;

3. Приобретение лабораторного учебного стенда «Релейная защита и автоматика в системах электроснабжения (на основе программируемого контроллера)» - 250 тыс. руб.;

2021:

1. Приобретение комплекта «Комната электромонтажника» – 3 компл. \* 40 тыс. руб. = 120 тыс. руб.

2. Приобретение наборов для монтажа в комнате электромонтажника схем управления трехфазным асинхронным двигателем с короткозамкнутым ротором – 3 компл. \* 60 тыс. руб. = 180 тыс. руб.

*3.5. Планируемый ремонт.*

В 2019 году просим решить проблему с протеканием наклонных окон в кабинетах 417, 418, 419 нового корпуса. Дорогостоящее оборудование в весенне-осенний период находится в постоянной сырости и может выйти из строя.

*3.6. Усовершенствование инфраструктуры.*

В 2019 году просим выделить помещение для организации мастерской (на 1 этаже) для последующего размещения там различных типов станков и верстаков с целью вовлечения большего числа студентов в самостоятельную научно-творческую деятельность. В настоящее время студенты ютятся в лабораториях 406 и 407, которые невозможно оборудовать для этих целей. В 2020 году рассмотреть вопрос о заключении договора с РССУ (или другими организациями) о безвозмездной передаче списанных станков (точильных, сверлильных, шлифовальных и т.п.) для нужд вышеуказанной мастерской.

**4. Воспитательная работа.**

В 2019-2021 гг. будет продолжена воспитательная работа по следующим направлениям:

1. Организация воспитательной (адаптационной) работы со студентами 1-го курса;

2. Организация воспитательной работы со студентами старших курсов;

3. Учебно-методическая поддержка кураторов и наставников для улучшения взаимодействия с учебными группами;

4. Работа по вовлечения большего числа студентов в научную, культурную, спортивную, общественную и пр. жизни института.

**5. Профориентационная работа.**

Как и предыдущие годы, в 2019-2021 гг. профориентационная работа будет разделена на два больших блока:

1. Работа со школьниками: профориентационная работа в школах г. Мирного и Мирнинского района; участие в выездных мероприятиях для привлечения школьников из Вилюйской и Центральной групп улусов; участие в качестве экспертов в региональной НПК «Шаг в будущее» для привлечения талантливых детей; привлечение школьников к участию в научных кружках на базе лабораторий кафедры; проведение подготовительных курсов по профильным предметам с целью успешной сдачи ЕГЭ и поступления на специальности кафедры;

2. Работа со студентами СПО: профориентационная работа в учреждениях СПО г. Мирного, Мирнинского района, г. Ленска, с. Сунтар, г. Якутск; тесное сотрудничество с ГБПОУ РС (Я) «СИТ» (п. Светлый) и ГАПОУ РС (Я) «РТК в г. Мирном»; участие в вышеуказанных техникумах ППС кафедры в качестве экспертов на олимпиадах профмастерства и турнирах World Skills Russia; привлечение студентов СПО для участия в кафедральных и институтских научных мероприятиях; подготовка выпускников СПО к поступлению на специальности кафедры (тесты по предметам).

**6. Работа с выпускниками.**

В 2019 году планируется создание базы текущих мест работы выпускников направлений кафедры, которая раз в квартал будет обновляться по мере получения информации о смене работы того или иного выпускника. В 2020 году база пополнится выпускниками нового направления.

**7. Международная деятельность.**

В 2019 году в рамках проведения конференции и юбилейных мероприятий планируется пригласить (для дальнейшего научного сотрудничества) профессора Masayuki Kimura из University of Shiga Prefecture (Japan), Department of Electronic Systems Engineering.

**Кафедра ГД – Зырянов И.В.**

**План закупок на 2019г.**

Для обеспечения учебного процесса в лабораторию «Общей и неорганической химии» планируется закупить «Аквадистиллятор АЭ-5» (стоимость 23 800 руб.).

Согласно письму № А02-2401-2420-07/1687 «О включении дополнений в образовательную программу» от АК АЛРОСА (ПАО) планируется закупить Компьютерный класс на 13 посадочных мест и Программно-методический комплекс «Майнфрейм», «Макромайн», «Вентиляция шахт».

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Год** | **Наименование оборудования** | **Цена (руб.)** |
| **Компьютерный класс (ауд.№ 205)** | | |
| **2019 г.** | Компьютерный класс на 13 посадочных мест  Программно-методический комплекс Майнфрейм (макромайн)  Программный комплекс "Вентиляция шахт" ШАХТЭСКПРЕСС | 1 000 000  350 000  75 000 |
| **Лаборатория Вещественного состава полезных ископаемых, Геологии и геофизики, Геодезии и маркшейдерии (ауд.№302)** | | |
| **2019 г.** | УОМЗ 2Т30П - оптический теодолит | 27000 |
| Поверка оптического теодолита | 2900 |
| **Лаборатория Водоподготовки и вспомогательных процессов (ауд.№101)** | | |
| **2019 г.** | Установка пенной сепарации УМПС -50 | 3 100 000 |
| Лабораторные электронные весы ВК-600 | 15 430 |
| Лабораторные электронные весы ВК-3000.1 | 13 780 |
| **Лаборатория Рудоподготовки и методов обогащения полезных ископаемых (ауд.102)** | | |
| **2019 г.** | Интерактивный стенд "Обогащение полезных ископаемых" | 541 180 |
| Лабораторные электронные весы ВК-600 | 15 430 |
| **Лаборатория Горных и стационарных машин (ауд.№303)** | | |
| **2019 г.** | Стенд-тренажер «Наклонный ленточный конвейер» | 277 000 |
| Стенд-планшет «Самосвал карьерный типа БелАЗ» | 75 000 |
| Стенд-планшет «Фронтальный погрузчик ПКУ» | 75 000 |
| **Специализированная аудитория Горного дела (ауд.№103)** | | |
| **2019 г.** | Презентации и плакаты Безопасность жизнедеятельности в условиях производства на CD | 12 000 |
| Типовой комплект учебного оборудования «Эффективность и качество источников света» | 188 000 |

**Базовая кафедра НД – Томский К.О.**

**Перспективный план развития кафедры на 2019-2021 гг.**

**1.Образовательная деятельность**

Базовая кафедра «Нефтегазовое дело» в ближайшую перспективу должна прочно зарекомендовать себя как центр нефтегазового образования Республики Саха (Якутия) и всего Дальневосточного федерального округа.

В 2018 году более чем на 17% в сравнении с 2017 годом возрастет добыча нефти в Республике Саха (Якутия). Главным событием наступающего года в газовой отрасли Якутии, да и всей страны, станет начало поставок природного газа с Чаяндинского нефтегазоконденсатного месторождения ПАО «Газпром». Ввод магистрального газопровода «Сила Сибири» в декабре 2019 года даст республике возможность в будущем начать масштабную газификацию Ленского, Олекминского, Алданского и Нерюнгринского  районов. Перспективы по развитию нефтегазовой промышленности РС (Я) в первую очередь связаны с Западной Якутией. В связи с дальнейшим развитием молодых нефтяных и газовых месторождений РС (Я) и вводу в эксплуатацию новых месторождений в ближайшее время до 2021 года следует продолжить развивать усиленными темпами и сконцентрировать внимание на существующие профили подготовки базовой кафедры: Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти, газа, газоконденсата. Ввиду обозначенного бурного развития систем магистрального газо- и нефтепроводов перспективным с точки зрения открытия новой специальности является направление, связанное с транспортом и хранением нефти и газа. Кроме того, перспективными с точки зрения открытия новых направлений являются такие направления, как «Нефтехимия» и «Газохимия».

В настоящее время в рамках базовой кафедры проводятся обучения по рабочим специальностям:

* *Оператор по добыче нефти и газа*
* *Оператор товарный*
* *Лаборант химического анализа*
* *Оператор обезвоживающей и обессоливающей установки*
* Оператор технологических установок
* Машинист технологических компрессоров

Данные курсы проводятся совместно с головным ВУЗом в связи с отсутствием лицензии МПТИ (ф) СВФУ на профессиональное обучение.

В ближайшее время, т.е. в 2019 году, приоритетной задачей является получение лицензии МПТИ (ф) СВФУ на профессиональное обучение и дальнейшее расширение направлений подготовки по рабочим специальностям в зависимости от потребностей промышленных компаний.

Кроме того, в 2019-2021 годах планируется организовать курсы по профессиональной переподготовке и повышению квалификации по направлению «Разработка и экслуатация нефтяных и газовых месторождений» и «Нефтехимия». Программы повышения квалификации уже подготовлены и направлены в адрес ПАО НК «Роснефть».

Таким образом, к 2021 году Базовая кафедра должна оказывать образовательные услуги по наиболее востребованным направлениям, охватывая рабочие специальности, высшее образование, курсы повышения квалификации и курсы профессиональной переподготовки.

**2. Научно-исследовательская деятельность**

Объем научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в расчете на одного НПР

Пороговое значение – 80 тыс. руб.

В настоящее время в рамках базовой кафедры и учебно-научной испытательной лаборатории комплексного анализа техногенных нарушений среды проводятся хоз-договорные работы с АО «РНГ» и АО «Алроса-Газ» по исследованию проб нефти, газа, конденсата, воды.

Приоритетной задачей на 2019 год является прохождение аккредитации и расширение области аккредитации лаборатории. Успешная аккредитация и расширение области аккредитации позволят сохранить и увеличить объемы хоздоговорных работ, а также позволит привлечь другие нефтегазовые компании к работе с базовой кафедрой в плане хоз-договорных работ в ближайшие 2019-2021 годы.

**3. Финансово-экономическая деятельность**

Доходы базовой кафедры из всех источников в расчете на одного НПР

За 2018 год базовой кафедрой были проведены курсы по рабочим специальностям на сумму порядка 1 млн. руб. Одним из ключевых параметров работы кафедры является финансово-экономическая деятельность, т.е. деятельность кафедры, направленная на увеличение внебюджетной доходной части из всех источников. На диаграммах представлены планируемые доходы на 1 НПР базовой кафедры, включая хоздоговорные работы и работы по образовательной деятельности.

**4. Издательская активность**

Базовая кафедра выполняет необходимое пороговое значение, равное 40 статей WoS и Scopus на 100 НПР. В ближайшее время планируется сохранить выполнение порогового значения.

**5. План закупок**

В 2019 планируются ориентировочные затраты на следующие цели:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование | Ориентировочная сумма, тыс руб | Сроки |
| Затраты на расширение области аккредитации лаборатории | 1 000 | 1-2 квартал 2019 |
| Закупка ПО (виртуальные тренажеры) для компьютерного класса | 1000 | 1-2 квартал 2019 |
| Закупка оборудования для лаборатории химии нефти и газа | 3000 | 1-4 квартал 2019 |
| Закупка оборудования для лаборатории нефтегазопромыслового оборудования | 3000 | 1-4 квартал 2019 |

**Кафедра АФ – Гольдман А.А.**

**План развития и закупок кафедры на 2019-2021 гг.**

**Раздел 1. Образовательная деятельность**

1. **Перспективы открытия новых направлений**

На период с 2019 по 2021 гг. открытие нового направления не планируется.

1. **Подготовка кадров высшей квалификации (магистратура, аспирантура)**

Открытие магистратуры и аспирантуры не планируется.

В 2019 г. планируются защита диссертации на соискание кандидата педагогических наук – 1 (Заровняева С.С.);

В 2020 г. защита диссертации на соискание доктора филологических наук -1 (Скрябина А.М.)

1. **Дополнительное профессиональное образование**

В 2019 г. планируется разработка программы профессиональной переподготовки по направлению «Педагогическое образование: иностранный язык (английский язык) и информатика» на базе Лингвистического центра, программы профессиональной переподготовки по направлению «Педагогическое образование: французский язык», программы повышения квалификации «Французский язык» на базе Французского ресурсного центра.

Продолжение работы по программе профессиональной переподготовки «Переводчик в сфере профессиональной коммуникации».

**Раздел 2. Научная деятельность**

1. **Инициативные темы научно-исследовательских работ**

На 2019-2021 гг. планируется проведение НИР по следующим темам:

- Когнитивное моделирование электронного тезауруса профессиональной лексики алмазодобывающей промышленности (Гольдман А.А., Иванова Р.П., Заровняева С.С.)

- Идеологическая трансформация базовых концептов в семантическом пространстве якутского языка (Афанасьева Е.Н.)

- Стилистика, теория текста (Винокурова И.Ж.)

- Антропологическая лингвистика (Иванова Р.П.)

- Роль прототипических ситуаций выражения эмоций в вербализации семантики эмоций (Семкова А.В.)

- Гносеологические вопросы истории и философии науки в художественной литературе конца XIX-начала ХХ века (Скрябина А.М.)

- Формирование иноязычного профессионального тезауруса у студентов технического вуза (Заровняева С.С.)

1. **Участие в хоздоговорных исследованиях, грантах**

Подана заявка на грант РФФИ на 2019-2020 годы «Когнитивное моделирование электронного тезауруса профессиональной лексики алмазодобывающей» (1375000 руб.)

1. **Издательская активность (статьи WoS, Scopus)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование показателя** | **2019** | **2020** | **2021** |
| в изданиях, индексируемых в БД WoS | 3 | 2 | 2 |
| в изданиях, индексируемых в БД Scopus | 4 | 3 | 3 |

1. **Использование результатов интеллектуальной деятельности (коммерциализация технологий)**

Поданы заявки на получение свидетельства о государственной регистрации по базе данных «Учебный англо-русско-якутский терминологический словарь тезаурусного типа для студентов нефтегазового дела» и по программе для ЭВМ «Электронный учебный англо-русско-якутский терминологический словарь для студентов нефтегазового дела».

**Раздел 3. Материально-техническая и информационная база**

1. **План использования имеющегося оборудования**

Использование лингафонных кабинетов и методического кабинета Open Learning Centre для проведения языковых курсов, курсов профессиональной переподготовки и повышения квалификации.

1. **Сведения об использовании оборудования в образовательных программах**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| Направление подготовки 45.03.01 «Филология»;  Направление подготовки 44.03.05 «Педагогическое образование с двумя профилями подготовки» | Методический кабинет Open Learning Centre, оборудованный современной переговорной комнатой и компьютерным классом (Стол для переговоров Jen (4500-1650-760мм), LED телевизор 60” Samsung, 3D, full HD, домашний кинотеатр SAMSUNG HT-E6550W, интерактивная доска Smart board SB 690 c проектором UF75W, интерактивная система голосования Smart Response XE (24пульта), документ-камера Aver Vision M70, компьютер ACER Aspire Predator G3620, Intel Core i7 3770, DDR3 6Гб, 1000 Гб, монитор ЖК SAMSUNG MD230X3, с 3 экранами, 23, мобильный класс «Интеллект» (15+1), Интерактивная трибуна, Микшерный пульт MACKIE ONYX 1220, Конгресс система, голосование, синхроперевод, комплект оборудования системы ВКС Polycom QDW 6000 c камерой EagleEye QDW, камера EagleEye Acoustic) | Доступ к интернет-ресурсам и электронным библиотечным системам на основе кроссплатформенности и кроссбраузерности;  - аудирование иностранных аутентичных фильмов на основе домашнего кинотеатра;  - проведение открытых занятий по основному и второму иностранному языку на основе стратегии продуктивной технологии: драматизация через учебно-речевые ситуации - организация дискуссий-заседаний в форме «круглого стола» с использованием интерактивной системы голосования и интерактивной доски и трибуны для выступлений.  - организация учебного процесса по дополнительной образовательной программе «Переводчик в сфере профессиональной коммуникации» с использованием специального оборудования по обучению синхронному переводу. |
| Лингафонный кабинет (стол препод. Helios ,060447., компьютерный стол Helios, полукабина студента 16штук,060448.,телевизор Samsung, 040595., Blu-Ray disc, DVD проигрыватель+VHS ,040414.,Камера Cisco,041886., Tandberg,041233., Компьютер преподавалетя,040413., Комплект многофонного оборудования 16штук,040410., Интерактивная доска Smart board SBD 600 series,Шкаф-стойка для Samsung,060449) | Проведение практических и онлайн-занятий.  Организация самостоятельной работы студентов при помощи аудио-видео средств.  Аудирование иностранных аутентичных текстов.  Проведение занятий ДПО «Переводчик в сфере профессиональной коммуникации»  Проведение занятий Лингвистического центра. |

1. **Коммерциализация имеющегося оборудования** - \_\_\_\_.
2. **План закупок на 2019-2021 гг.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | Наименование | Кол-во | Цена  за 1 шт. | Каб. | Интернет-ресурсы | Общая стоимость |
| **1.** | МФУ Kyocera M2040DN (0461757) | 1 | 24450 р | 409 | <https://www.oldi.ru/catalog/6849/> | 24 450 р |
| **2.** | Электронная интерактивная доска  Walk-and-Talk  WTL1600- 110 х  165 см | 2 | 85800 р. | 406, 403 | <http://www.walk-and-talk.ru/prices.htm> | 171 600р. |
| **3.** | Стойка для Walk-and-Talk WT1600  /WTL1600 | 2 | 28800р. | 406, 403 | <http://www.walk-and-talk.ru/prices.htm> | 57 600 р. |
| **4.** | Шкаф для одежды «Лидер» 82.11 (OFSH-VTRA-0221)  высота: 2000мм  ширина: 650мм  глубина: 390мм | 1 | 10000 р | 409 | <http://www.mebe7.ru/catalogue/office/bookcase/OFSH-VTRA-0221> | 10 000 р |
|  | ИТОГО | | | | | 263 650 р. |

1. **Планируемый ремонт**

На 2019-2021 гг. планируется проведение косметического ремонта аудиторий кафедры (402, 403, 405, 406, 407, 408, 409, 412).

1. **Усовершенствование инфраструктуры**

Выделение учебных помещений для кафедры английской филологии в новом УЛК.

**Раздел 4. Воспитательная работа**

На 2019-2021 гг. планируется продолжение работы по:

**-** поддержке адаптации первокурсников;

**-** содействию в развитии творческого потенциала студентов;

**-** организацию творческих, культурно-массовых, научных мероприятий для студентов кафедры АФ и для студентов других направлений;

**-** активизацию научно-исследовательской деятельности студентов;

**-** поиску и внедрению новых технологий воспитательного воздействия на студента, создание условий для их реализации.

**Раздел 5. Профориентационная работа**

На 2019-2021 годы планируетсяпроведение традиционных профориентационных мероприятий для школьников (день открытых дверей, предметные олимпиады, культурно-массовые мероприятия, языковые конкурсы), усиление работы со студентами СПО (ЯПК, ВПК), организация онлайн-курсов.

**Раздел 6. Работа с выпускниками**

Планируется ежегодное обновление информации о трудоустройстве выпускников; привлечение выпускников к профориентационной работе.

**Раздел 7. Международная деятельность**

Планируется:

- участие студентов и преподавателей в зарубежных грантах;

- стажировка ППС кафедры на повышение квалификации в зарубежных университетах;

- приглашение иностранных преподавателей, профессоров к участию в международной конференции и чтению лекций.

**Кафедра ФиПМ – Гадоев М.Г.**

**План развития кафедры на 2019-2021 гг.**

**1. Образовательная деятельность**

1. *Перспективы открытия новых направлений:*

2019 г. – Не предвидится;

2020 г. – Подготовка документов по открытию направления подготовки магистратуры «Прикладная математика и информатика»;

2021 г. – Не предвидится.

2. *Подготовка кадров высшей квалификации:*

2019 г. – Защита диссертации на соискание научной степени к.ф.-м.н. Константиновой Т.П.

2020 г. – Защита диссертации на соискание научной степени к.ф.-м.н. Семеновой М. Н.

2021 г. – Защита диссертации на соискание научной степени к.ф.-м.н. Васильевой А.В.

3. *Дополнительное профессиональное образование*

В 2019 г. совместно с кафедрой АФ планируется открытие курсов по переподготовке по направлению Педагогическое образование с двумя профилями: иностранный язык и информатика.

**2. Научная деятельность**

1. *Инициативные темы научно-исследовательских работ*

На протяжении 2019-2021 гг. планируется проведение следующих инициативных НИР:

Спектральная теория дифференциальных и псевдодифференциальных операторов и теория операторных полугрупп в банаховых пространствах (Гадоев М.Г.)

Теория краевых задач для эллиптических уравнений с вырождением и связанные с ними теоремы вложения для весовых функциональных пространств (Исхоков С.А.)

Теория неантагонистических игр (Егорова А.А.)

2. *Участие в хоздоговорных исследованиях, грантах:*

В 2019 году продолжится работа с НИГП АЛРОСА по научно-исследовательской работе на тему: «Разработка программного средства анализа морфологии кристаллов алмаза».

3. *Издательская активность (статьи WoS и Scopus).*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование показателя** | **Кол-во единиц** | | |
| **2019** | **2020** | **2021** |
| 1 | в изданиях, индексируемых в БД WoS | 1 | 1 | 1 |
| 4 | в изданиях, индексируемых в БД Scopus | 3 | 2 | 2 |
|  | **ИТОГО** | **4** | **3** | **3** |

4. *Использование результатов интеллектуальной деятельности (коммерциализация технологий).*

Ежегодно планируется выпуск по 1 ПО с возможностью в дальнейшем коммерциализации.

**3. Материально-техническая и информационная база.**

1. *План использования имеющегося оборудования:*

Имеющееся оборудование будет использоваться в учебно-научной деятельности студентов и школьников г. Мирный.

2. *Сведения об использовании оборудования в образовательных программах.*

Основное оборудование УНЛ Компьютерных технологий используется в учебном процессе, в работе подготовительных курсов для школьников и для решения производственных задач в хоздоговорных работах и научных грантах

3. *Коммерциализация имеющегося оборудования.*

В 2019-2021 гг. планируется использование оборудования лаборатории для оказания платных услуг населению и предприятиям.

4. *План закупок.*

В 2020 году планируется обновление компьютерного парка в УНЛ КТ в связи с открытием магистратуры.

5. *Планируемый ремонт.*

Ремонт в 2019-2021 гг. не планируется.

**4. Воспитательная работа.**

Воспитательная работа будет вестись непосредственно руководством кафедры, на 1,2,3 курсах через преподавателей-кураторов. В рамках воспитательной работы сотрудники кафедры будут организовывать мероприятия, направленные на закрепление пройденного материала, на повышение мотивации обучения и на воспитание студенческого самосознания.

**5. Профориентационная работа.**

Работа со школьниками: профориентационная работа в школах г. Мирного и Мирнинского района; участие в выездных мероприятиях для привлечения школьников из Вилюйской и Центральной групп улусов; участие в качестве экспертов в региональной НПК «Шаг в будущее» для привлечения талантливых детей; привлечение школьников к участию в научных кружках на базе УНЛ КТ при кафедре; проведение подготовительных курсов по математике и информатике с целью успешной сдачи ЕГЭ и поступления на специальности кафедры;

**6. Работа с выпускниками.**

В 2019 году планируется создание базы текущих мест работы выпускников направлений кафедры, которая раз в квартал будет обновляться по мере получения информации о смене работы того или иного выпускника. В 2020 году база пополнится выпускниками нового направления.

**7. Международная деятельность.**

Продолжится работа с Институтом математики Академии наук Республики Таджикистан по участию в международных конференциях и публикацией статей в международных журналах.

**Кафедра ГСЭПДиФВ – Халтаева О.Р.**

**План развития**

**1. Образовательная деятельность.**

*1.1. Перспективы открытия новых направлений.*

В 2019 году планируется пройти аккредитацию по направлению 38.03.01 «Экономика». *1.2. Подготовка кадров высшей квалификации (аспирантура).*

В 2019-2021 гг. открытие аспирантуры не предвидится.

*1.3. Дополнительное профессиональное образование.*

В 2019 году планируется открыть курсы для детей по изучению китайского языка.

**2. Научная деятельность.**

*2.1. Инициативные темы научно-исследовательских работ.*

На протяжении 2019 г. планируется проведение следующих инициативных НИР, которые в дальнейшем могут вырасти в проекты:

- Маркетинговый, социальный паспорт города. (г. Мирный) (Халтаева О.Р., Иминохоев А.М., Якушева Р.А., Шагдарова Т.В.);

- История русского сектанства и старообрядчества в Якутской области (вторая половина XIX в – начало XX в) (Иминохоев А.М.);

- Игровые технологии как средство формирования коммуникативной компетентности студентов технических вузов на примере РСЯ и РБ (Шагдарова Т.В.);

- (Павлова С.Н.)

-

*2.2. Участие в хоздоговорных исследованиях, грантах.*

В 2019-2020 году подготовка проекта «Разработка научно-методических основ оценки уровня готовности субъекта федерации к цифровой экономике с учетом региональных особенностей» (регистрационный номер 19-010-00704А). (Павлова С.Н.)

Участие и подготовка заявок на конкурс РНФ:

Проект «Исследование влияния частотно-регулируемого электропривода на энергоэффективность технологических установок методами математического моделирования и технико-экономического расчета» (Павлова С.Н.)

Проект «Формирование геоинформационной модели и методики оценки минерально-сырьевого потенциала на основе геолого-экономического районирования в районах нового освоения на примере Республики Саха (Якутия)» (Павлова С.Н.)

Проект «Теоретико методологическое обоснование мониторинга и прогнозирования геолого-экономических показателей развития и освоения минерально-сырьевой базы регионов Российской Федерации» (Павлова С.Н.)

Разработка в составе авторских коллектива базы данных «Научно-образовательный и инновационн-технологический потенциал субъектов ДВФО», подача заявок в Роспатент.

*2.3. Публикационная активность (статьи WoS и Scopus).*

|  |  |
| --- | --- |
| Статьи: | 2019 |
| - в изданияхWeb of Science | 1 |
| - в изданиях Scopus | 1 |
| - в изданиях РИНЦ | 1 |
| - в изданиях ВАК РФ | 3 |
| - другие |  |

**3. Материально-техническая и информационная база.**

*3.1. План закупок.*

2019 год:

1. Офисные кресла 3 шт. для кафедры, 1 шт. для комнаты психологической разгрузки – 4\*4000 = 16000

2. Кресло мешок «Груша» для комнаты психологической разгрузки – 4 шт. \* 4000 = 12000

*3.2. Планируемый ремонт.*

В 2019 году - покраска стен в кабинете 412 старого корпуса.

**ПОСТАНОВИЛИ:**

1. Принять к сведению информацию зав.кафедр;
2. Утвердить план развития кафедр на 2019-21 гг.;
3. Утвердить план закупок на 2019 г. кафедр;

4. Контроль за исполнением данного постановления возложить на директора Соловьева Е.Э.

**5. СЛУШАЛИ:**

*Фомина Н.Н.* – План работы АХЧ на 2019 г.

**План ремонтных работ в 2019 г.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование работ** | **Наименование материала** | **Кол-во** | **Описание работы** |
| **1.** | **Административное здание, ул. Тихонова, д. 5 корп. 1.** | | | |
| 1.1 | Под зданием утеплить трубы ТВК | Утеплитель системы ТВК | 10 м.п. | Заменить |
| **2.** | **Учебный корпус, ул. Тихонова, д. 5 корп. 2.** | | | |
| 2.1 | Под зданием трубы | ХВС, труба металлическая Ду-89 мм. | 20 м. | Заменить |
| 2.2 | Под зданием трубы | ХВС, отвод метал Ду-89 мм. | 2 шт. | Заменить |
| 2.3 | Под зданием трубы | Канализация, труба пластиковая Ду-100 мм. | 20 м. | Заменить |
| 2.4 | Под зданием трубы | Утеплитель канализационной пластиковой трубы Ду-100 мм. | 32 м. | Заменить |
| 2.5 | Смеситель (столовая) | Смеситель для мойки | 3 шт. | Заменить |
| 2.6 | Стояки системы отопления с 1 по 4 этаж | Пластиковая труба Ду-25 | 698 п.м. | Заменить и подключить в существующую систему |
| 2.7 | Установка на 1 этаже водяного тепловентилятора | Подключение к существующей системе отопления | 1 шт. | Установить |
| **3.** | **Общежитие №3, ул. Аммосова, д. 96/2, под. 2** | | | |
| 3.1 | По квартирно | Сифон | 5 шт. | Заменить |
| 3.2 | Под зданием | ГВС, труба металлическая Ду-100 мм. | 5 м. | Заменить |
| 3.3 | Узел ввода | ХВС, труба металлическая Ду-40 мм. | 3 м. | Заменить |
| 3.4 | Узел ввода | ХВС, отвод металлический Ду-40 мм. | 1 шт. | Заменить |
| 3.5 | Квартиры 37, 38, 39 | Ревизия системы отопления | 9 шт. | Промывка по месту путем демонтажа, монтажа радиатора |
| 3.6 | С 4 по 9 этаж | Замена гребенок ГВС и ХВС | 96 шт. | Заменить |
| **4.** | **Общежитие №4, ул. Московская, д. 12/1** | | | |
| 4.1 | Узел ввода | Ревизия теплообменника | 1 шт. | Ревизия и Промывка |
| 4.2 | Система отопления, радиаторы | 12 секционные радиаторы | 15 шт. | Заменить |
| **5.** | **Производственная база, ш. Кирова** | | | |
| 5.1 | Электрокотел, (Дом сторожей-вахтеров) | Установка электрокотла и подключение к существующей системе отопления (предусмотреть аварийный тэн) | 1 ед. | Монтаж |
| 5.2 | Электрокотел, (Гараж) | Установка электрокотла и подключение к существующей системе отопления (предусмотреть аварийный тэн) | 1 ед. | Монтаж |
| 5.3 | Утепление стены, (Гараж) | Саха базальт + пароизоляционная мембрана Изовер ВС80 | 85,68 кв.м. | Монтаж |
| 5.4 | Утепление стен, (Дом сторожей-вахтеров) | Саха базальт + пароизоляционная мембрана Изовер ВС80 | 89,87 кв.м. | Монтаж |
| 5.5 | Утепление потолка, (Гараж) | Саха базальт + пароизоляционная мембрана Изовер ВС80 | 225 кв.м. | Монтаж |
| 5.6 | Утепление потолка, (Дом сторожей-вахтеров) | Саха базальт + пароизоляционная мембрана Изовер ВС80 | 65,3 кв.м. | Монтаж |
| **6.** | **Новый учебно – лабораторный корпус, ул. Ойунского, д. 14** | | | |
| 6.1 | Система отопления | Замена терморегуляторов | 30 шт. | Замена |
| 6.2 | Система отопления 2 этаж | В стояках системы отопления установить регулировочные краны «Шибер» для экономии тепла (Гкал) | 70 шт. | Монтаж |
| 6.3 | Под зданием спутник канализации | Ремонт трубы канализации, замена утеплителя | 17 п.м. | Ремонт и замена |

**Планируемые затраты на ремонтные работы на 2019 год**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование работ | Количество, шт. | Объект | Стоимость |
| Общестроительные работы | | | | |
| 1 | Устройство ограждения | 5 | Учебные корпуса, ул. Тихонова, д. 5 корп. 1, 2, 3 | 4 000 000,00р. |
| Общежитие № 3, ул. Аммосова д. 96/2, под. 2 |
| Общежитие №4, ул. Московская, д. 12/1 |
| Производственная база, ш. Кирова. |
| 2 | Крыльцо центрального входа | 1 | Учебные корпуса, ул. Тихонова, д. 5 корп. 2 | 900 000,00р. |
| 3 | Ремонт кровли | 1 | Учебные корпуса, ул. Тихонова, д. 5 корп. 2 | 2 500 000,00р. |
| 4 | Установка металлодетектора и громкоговорителя | 5 | Учебные корпуса, ул. Тихонова, д. 5 корп. 2, 3 | 1 100 000,00р. |
| Учебно-лабораторный корпус, ул. Ойунского, д. 14 |
| Общежитие № 3, ул. Аммосова д. 96/2, под. 2 |
| Общежитие №4, ул. Московская, д. 12/1 |
| 5 | Замена межпанельного утеплителя | 1 | Общежитие № 3, ул. Аммосова д. 96/2, под. 2 | 800 000,00р. |
| 6 | Подключение к городской системе горячего водоснабжения | 1 | Общежитие №4, ул. Московская, д. 12/1 | 4 500 000,00р. |
| 7 | Перепланировка кабинетов и помещений | 2 | Учебно-лабораторный корпус, ул. Ойунского, д. 14 | 200 000,00р. |
| **ИТОГО:** | | | | **14 000 000,00р.** |

**ПОСТАНОВИЛИ:**

1. Принять к сведению информацию зам.директора по АХЧ Фомина Н.Н.;
2. Утвердить план работы АХЧ на 2019 г.;

4. Контроль за исполнением данного постановления возложить на директора Соловьева Е.Э.

Председатель Ученого совета Е.Э. Соловьев

Ученый секретарь И.Ж. Винокурова