

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ М.К. АММОСОВА»
Технический институт (филиал) в г. Нерюнгри
(ТИ (ф) СВФУ)




СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

**ПЛАН
НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА (ФИЛИАЛА) ФГАОУ ВО «СВФУ»
НА 2017 ГОД**

СМК-72/24-08

СОГЛАСОВАНО:


Заведующий отделом научных исследований
и инновационной деятельности

 09.01.2017 А.Е. Мельников

Главный бухгалтер





 09.01.2017 А.В. Арвинти


г. Нерюнгри
2017 г.

	Министерство образования и науки Российской Федерации
	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова» Технический институт (филиал)
	Система менеджмента качества
СМК-ПСП-72/24-08	План научной деятельности Технического института (филиала) ФГАОУ ВО «СВФУ» на 2017 год

Информация, приведенная в плане, представлена ответственными по НИР структурных подразделений:


СОСТАВЛЕНО:

Кафедра горного дела		П.Ю. Кузнецов
Кафедра математики и информатики		М.Ю. Похорюкова
Кафедра педагогики и методики начального образования		В.А. Иванова
Кафедра филологии		С.В. Игонина
Кафедра строительного дела		Н.А. Корецкая
Кафедра общеобразовательных дисциплин		Л.А. Прокопенко
Кафедра экономики и социально-гуманитарных дисциплин		Д.М. Блайвас
Кафедра электропривода и автоматизации производственных процессов		К.Я. Шабо

	Министерство образования и науки Российской Федерации
	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова» Технический институт (филиал)
	Система менеджмента качества
СМК-ПСП-72/24-08	План научной деятельности Технического института (филиала) ФГАОУ ВО «СВФУ» на 2017 год


Содержание

1. План организации и проведения научных мероприятий	4
2. Участие сотрудников ТИ (ф) СВФУ в конференциях, семинарах, симпозиумах	5
3. Подготовка научно-педагогических кадров	7
3.1. Планируемые защиты диссертаций	7
3.2. Планируемые предварительные защиты диссертаций	7
3.3. Обучение в аспирантуре	7
3.4. План поступления в аспирантуру	8
3.5. Соискатели	8
3.6. Консультационная работа по подготовке докторских и кандидатских диссертаций	9
3.7. Работа в диссертационных советах	9
4. Издательская деятельность	9
4.1. Планируемые к изданию монографии, сборники научных трудов	9
4.2. Планируемое количество статей в рецензируемых и реферируемых изданиях	10
5. Научно-исследовательская работа студентов	10
5.1. Работа студенческих научных кружков, проблемных научно-исследовательских групп и лабораторий	10
5.2. Участие студентов в научных мероприятиях, в т.ч. участие в олимпиадах, конкурсах на лучшую НИР, конкурсах грантов и стипендий	11
5.3. Количество публикаций студентов – 160.	12
5.4. Участие студентов в оплачиваемых НИР	12
6. Тематический план научно-исследовательских работ СВФУ	12

	Министерство образования и науки Российской Федерации
	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова» Технический институт (филиал)
	Система менеджмента качества
СМК-ПСП-72/24-08	<i>План научной деятельности Технического института (филиала) ФГАОУ ВО «СВФУ» на 2017 год</i>


1. План организации и проведения научных мероприятий

Январь:	- Конкурс грантов ТИ (ф) ФГАОУ ВО «СВФУ».
Февраль:	- Подготовка студентов, аспирантов и молодых ученых к XVIII-ой всероссийской научно-практической конференции (заведующие кафедрами). Предварительный отбор статей студентов. - Торжественные мероприятия, посвященные Дню Российской науки. - Участие в студенческом научном Форуме РАН. Кафедра ОД. - VIII региональная научно-практическая конференция «Психолого-педагогическое сопровождение участников образовательного процесса»: 24.02.2017 г. – 25.02.2017 г. Ответственная Иванова В.А.
Март:	- Декада математики и информатики: конференция, олимпиады, выставка-конкурс программных продуктов. Ответственная Самохина В.М. - Подготовка студентов, аспирантов и молодых ученых к XVIII-ой Всероссийской научно-практической конференции (заведующие кафедрами). - XVIII Всероссийская научно-практическая конференция молодых ученых, аспирантов и студентов. Ответственные: Мельников А.Е., Литвиненок И.А., Гриб Н.Н., все кафедры. - IX кафедральная конференция «Актуальные проблемы развития энергетики северных регионов» (кафедра ЭПиАПП). - Организация участия студентов кафедр в ежегодной международной научной конференции «Студент и научно-технический прогресс» (г. Новосибирск).
Апрель:	- Оформление и отправка грантов на конкурсы республиканского и всероссийского уровней.
Май:	- Подготовка отчетов кафедр об итогах НИР за 1-е полугодие 2017 г. - Встречи, лекции, дискуссии, посвященные 72-й годовщине победе в Великой Отечественной войне в 1941-1945 гг. апрель-май 2017 г.
Июнь:	- Сбор данных и анализ показателей научной деятельности структурных подразделений за первое полугодие. - Заседание аттестационной комиссии ТИ (ф) СВФУ по аттестации аспирантов очной и заочной форм обучения по итогам работы за 1-ое полугодие 2017 г.
Сентябрь:	- Участие в ВНИК за пределами региона (заочно). Все кафедры.
Октябрь:	- Подготовка к участию в студенческом научном Форуме Российской академии естествознания. Кафедра ОД. - Оформление и отправка грантов на конкурсы республиканского и всероссийского уровней. - Подготовка студентов к участию в конкурсе грантов DAAD, Erasmus Mundus, Nefu.
Ноябрь:	- Неделя Педагогики и психологии: 20.11.2017 г. – 24.11.2017 г. - Неделя экономики на кафедре ЭиСГД: 21.11.2017 г. – 25.11.2017 г. Ответственный Блайвас Д.М. - Вторая городская олимпиада по отечественной истории. Ответственный Акинин М.А. - Заседание аттестационной комиссии ТИ (ф) СВФУ по аттестации аспирантов очной и заочной форм обучения по итогам работы за 2016 г. - Сбор данных и анализ показателей научной деятельности структурными подразделениями, подготовка отчетов по НИР и НИРС за 2017 год.
Декабрь:	- Составление планов НИР и НИРС на 2018 г. Составление плана издательской деятельности.
В течение года:	- Участие в конференциях, семинарах, олимпиадах, публикация статей согласно индивидуальному плану ППС. Участие в конкурсах грантов.


	Министерство образования и науки Российской Федерации
	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова» Технический институт (филиал)
	Система менеджмента качества
СМК-ПСП-72/24-08	<i>План научной деятельности Технического института (филиала) ФГАОУ ВО «СВФУ» на 2017 год</i>

2. Участие сотрудников ТИ (ф) СВФУ в конференциях, семинарах, симпозиумах

Январь:	- Подготовка заявок для участия в конкурсах РФФИ, Госзадания МОиН РФ
Февраль:	- Участие в мероприятиях, посвященных Дню Российской науки.
Март:	- Участие в научно-методической конференции преподавателей СВФУ. - XXXIII Международная научно-практическая конференция «Современные проблемы гуманитарных и естественных наук» (Юданова В.В.). - Участие в XVIII всероссийской научно-практической конференции (весь ППС кафедр).
Апрель:	- XII международный научный симпозиум имени М.А. Усова студентов и молодых ученых «Проблемы геологии и освоения недр» (3-7 апреля 2017 г., ТПУ, г. Томск): Литвиненко А.В., Рочев В.Ф., Рукович А.В. - Панков Н.И. Северо-восточный федеральный университет, г. Якутск. Консультация по докторской диссертации. (15,0 тыс. руб.)
Май-июнь:	- Конференция на базе ИГДС им. Н.В. Черского СО РАН: Гриб Н.Н., Кузнецов П.Ю., Литвиненко А.В., Рочев В.Ф., Рукович А.В. - Акинин М.А. Государственный архив Республики Саха (Якутия). (40,0 тыс. руб.) - Блайвас Д.М. Байкальский государственный университет экономики и права, г. Иркутск. Консультация по кандидатской диссертации. (50,0 тыс. руб.) - Година Е.Д. Пензенский Государственный университет, г. Пенза. Предзащита докторской диссертации. (50,0 тыс. руб.) - Семинар «Инженерные изыскания для строительства и проектирования в районах распространения многолетнемерзлых грунтов», г. Санкт-Петербург: Мельников А.Е. (67 тыс. руб.)
Сентябрь-октябрь:	- Трофименко С.В., Гриб Н.Н., Гриб Г.В., Терещенко М.В. 12-ая Международная сейсмологическая школа. ГС РАН, Москва. - г. Магадан, XI Международный симпозиум по проблемам инженерного мерзлотоведения: А.Е. Мельников, Н.Н. Гриб. - Подготовка и публикация научных статей в рецензируемых и реферируемых изданиях. - Оформление и отправка документов для участия в конкурсах Министерства образования РФ и др.
Ноябрь-декабрь:	- Подготовка и сбор документов на конкурсы, Госпремии и госстипендии Правительства РС (Я), АН РС (Я). - Подготовка и сбор документов на конкурсы научно-технического и научно-методического советов СВФУ. - Региональный этап мероприятия «Шаг в будущее» (представители всех кафедр в составе экспертного жюри) - Ахмедов Т.А. Государственный архив и Институт Востоковедение РАН, г. Москва. Сбор материалов для докторской диссертации. (60,0 тыс. руб.)

	Министерство образования и науки Российской Федерации
	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова» Технический институт (филиал)
	Система менеджмента качества
СМК-ПСП-72/24-08	План научной деятельности Технического института (филиала) ФГАОУ ВО «СВФУ» на 2017 год

В течение года:	1. Участие в научных мероприятиях согласно индивидуальным планам ППС																																							
	2. Участие в других научных мероприятиях (конференциях, семинарах, симпозиумах) различного уровня по мере поступления приглашений:																																							
	<table border="1"> <thead> <tr> <th><i>Место командировки</i></th> <th><i>Ф.И.О.</i></th> <th><i>Стоимость, тыс. руб.</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Российский государственный геологоразведочный университет (г. Москва). <i>Стажировка и повышение квалификации по направлению «Скважинная гидродобыча полезных ископаемых»</i></td> <td>Рочев В.Ф.</td> <td>Проезд – 32,0 Проживание (3,8 × 10 дн.) – 38,0 Непредвиденные расходы – 10,0 <i>Итого 80,0</i></td> </tr> <tr> <td>ИГДС им. Н.В. Черского СО РАН лаборатория обогащения полезных ископаемых, Институт Математики и информатики СВФУ, ФГНУ «Институт прикладной экологии Севера (г. Якутск) <i>Сбор материалов для выполнения инициативных, кандидатских и докторских научно-исследовательских тем</i></td> <td>Рочев В.Ф.</td> <td>Проезд – 7,0 Проживание (3,0 × 5 дн.) – 15,0 Непредвиденные расходы – 10,0 <i>Итого 32,0</i></td> </tr> <tr> <td>СВФУ (г. Якутск) <i>Сбор материалов для выполнения инициативных, кандидатских и докторских научно-исследовательских тем</i></td> <td>Кузнецов П.Ю.</td> <td>Проезд – 7,0 Проживание (3,0 × 5 дн.) – 15,0 Непредвиденные расходы – 10,0 <i>Итого 32,0</i></td> </tr> <tr> <td>г. Красноярск</td> <td>Николаева И.И.</td> <td>Проезд – 30,0 Суточные – 2,1 Проживание – 21,0 <i>Итого 52,1</i></td> </tr> <tr> <td>г. Благовещенск</td> <td>Мамедова Л.В., 5 студентов</td> <td>Проезд – 16,0 Суточные – 3,0 Проживание – 12,0 <i>Итого 31,0</i></td> </tr> <tr> <td>ФГБОУ ВО «НГУ им. П.Ф. Лесгафта, Санкт-Петербург» <i>Предзащита диссертационной работы</i></td> <td>Шелепень В.Н.</td> <td>Проезд – 60,0 Суточные – 1,0 <i>Итого 61,0</i></td> </tr> <tr> <td>г. Хабаровск, ТОГУ</td> <td>Киушкина В.Р.</td> <td>Проезд – 8,0 Суточные – 0,8 Проживание – 24,0 <i>Итого 32,8</i></td> </tr> <tr> <td>г. Новосибирск, НГТУ</td> <td>Шабо К.Я.</td> <td>Проезд – 36,0 Суточные – 3,5 Проживание – 15,0 <i>Итого 54,5</i></td> </tr> <tr> <td>г. Иркутск, Иркутский государственный технический университет, Конференция (апрель)</td> <td>Студенты гр. ЭП-14, 2 чел.</td> <td>Проезд – 16,0 Суточные – 0,4 Проживание – 4,0 Оргвзнос – 0,8 <i>Итого 21,2</i></td> </tr> <tr> <td>г. Томск, Томский политехнический университет</td> <td>Студенты гр. ЭП-14, 2 чел.</td> <td>Проезд – 24,0 Суточные – 0,4 Проживание – 4,0 Оргвзнос – 0,8 <i>Итого 29,2</i></td> </tr> <tr> <td>г. Москва. Олимпиада</td> <td>Студенты, 2 чел.</td> <td>Проезд – 50,0 Проживание – 6,0 Суточные – 0,4 Орг. взнос – 0,8 <i>Итого 57,2</i></td> </tr> <tr> <td>г. Иркутск, Институт географии им. В.Б. Сочавы <i>Сбор материалов для выполнения инициативных, кандидатских и докторских научно-исследовательских тем</i></td> <td>А.Е. Мельников</td> <td>Проезд – 20,0 Проживание (2,5 × 5 дн.) – 12,5 <i>Итого 32,5</i></td> </tr> </tbody> </table>	<i>Место командировки</i>	<i>Ф.И.О.</i>	<i>Стоимость, тыс. руб.</i>	Российский государственный геологоразведочный университет (г. Москва). <i>Стажировка и повышение квалификации по направлению «Скважинная гидродобыча полезных ископаемых»</i>	Рочев В.Ф.	Проезд – 32,0 Проживание (3,8 × 10 дн.) – 38,0 Непредвиденные расходы – 10,0 <i>Итого 80,0</i>	ИГДС им. Н.В. Черского СО РАН лаборатория обогащения полезных ископаемых, Институт Математики и информатики СВФУ, ФГНУ «Институт прикладной экологии Севера (г. Якутск) <i>Сбор материалов для выполнения инициативных, кандидатских и докторских научно-исследовательских тем</i>	Рочев В.Ф.	Проезд – 7,0 Проживание (3,0 × 5 дн.) – 15,0 Непредвиденные расходы – 10,0 <i>Итого 32,0</i>	СВФУ (г. Якутск) <i>Сбор материалов для выполнения инициативных, кандидатских и докторских научно-исследовательских тем</i>	Кузнецов П.Ю.	Проезд – 7,0 Проживание (3,0 × 5 дн.) – 15,0 Непредвиденные расходы – 10,0 <i>Итого 32,0</i>	г. Красноярск	Николаева И.И.	Проезд – 30,0 Суточные – 2,1 Проживание – 21,0 <i>Итого 52,1</i>	г. Благовещенск	Мамедова Л.В., 5 студентов	Проезд – 16,0 Суточные – 3,0 Проживание – 12,0 <i>Итого 31,0</i>	ФГБОУ ВО «НГУ им. П.Ф. Лесгафта, Санкт-Петербург» <i>Предзащита диссертационной работы</i>	Шелепень В.Н.	Проезд – 60,0 Суточные – 1,0 <i>Итого 61,0</i>	г. Хабаровск, ТОГУ	Киушкина В.Р.	Проезд – 8,0 Суточные – 0,8 Проживание – 24,0 <i>Итого 32,8</i>	г. Новосибирск, НГТУ	Шабо К.Я.	Проезд – 36,0 Суточные – 3,5 Проживание – 15,0 <i>Итого 54,5</i>	г. Иркутск, Иркутский государственный технический университет, Конференция (апрель)	Студенты гр. ЭП-14, 2 чел.	Проезд – 16,0 Суточные – 0,4 Проживание – 4,0 Оргвзнос – 0,8 <i>Итого 21,2</i>	г. Томск, Томский политехнический университет	Студенты гр. ЭП-14, 2 чел.	Проезд – 24,0 Суточные – 0,4 Проживание – 4,0 Оргвзнос – 0,8 <i>Итого 29,2</i>	г. Москва. Олимпиада	Студенты, 2 чел.	Проезд – 50,0 Проживание – 6,0 Суточные – 0,4 Орг. взнос – 0,8 <i>Итого 57,2</i>	г. Иркутск, Институт географии им. В.Б. Сочавы <i>Сбор материалов для выполнения инициативных, кандидатских и докторских научно-исследовательских тем</i>	А.Е. Мельников	Проезд – 20,0 Проживание (2,5 × 5 дн.) – 12,5 <i>Итого 32,5</i>
	<i>Место командировки</i>	<i>Ф.И.О.</i>	<i>Стоимость, тыс. руб.</i>																																					
	Российский государственный геологоразведочный университет (г. Москва). <i>Стажировка и повышение квалификации по направлению «Скважинная гидродобыча полезных ископаемых»</i>	Рочев В.Ф.	Проезд – 32,0 Проживание (3,8 × 10 дн.) – 38,0 Непредвиденные расходы – 10,0 <i>Итого 80,0</i>																																					
	ИГДС им. Н.В. Черского СО РАН лаборатория обогащения полезных ископаемых, Институт Математики и информатики СВФУ, ФГНУ «Институт прикладной экологии Севера (г. Якутск) <i>Сбор материалов для выполнения инициативных, кандидатских и докторских научно-исследовательских тем</i>	Рочев В.Ф.	Проезд – 7,0 Проживание (3,0 × 5 дн.) – 15,0 Непредвиденные расходы – 10,0 <i>Итого 32,0</i>																																					
	СВФУ (г. Якутск) <i>Сбор материалов для выполнения инициативных, кандидатских и докторских научно-исследовательских тем</i>	Кузнецов П.Ю.	Проезд – 7,0 Проживание (3,0 × 5 дн.) – 15,0 Непредвиденные расходы – 10,0 <i>Итого 32,0</i>																																					
	г. Красноярск	Николаева И.И.	Проезд – 30,0 Суточные – 2,1 Проживание – 21,0 <i>Итого 52,1</i>																																					
	г. Благовещенск	Мамедова Л.В., 5 студентов	Проезд – 16,0 Суточные – 3,0 Проживание – 12,0 <i>Итого 31,0</i>																																					
	ФГБОУ ВО «НГУ им. П.Ф. Лесгафта, Санкт-Петербург» <i>Предзащита диссертационной работы</i>	Шелепень В.Н.	Проезд – 60,0 Суточные – 1,0 <i>Итого 61,0</i>																																					
	г. Хабаровск, ТОГУ	Киушкина В.Р.	Проезд – 8,0 Суточные – 0,8 Проживание – 24,0 <i>Итого 32,8</i>																																					
	г. Новосибирск, НГТУ	Шабо К.Я.	Проезд – 36,0 Суточные – 3,5 Проживание – 15,0 <i>Итого 54,5</i>																																					
	г. Иркутск, Иркутский государственный технический университет, Конференция (апрель)	Студенты гр. ЭП-14, 2 чел.	Проезд – 16,0 Суточные – 0,4 Проживание – 4,0 Оргвзнос – 0,8 <i>Итого 21,2</i>																																					
г. Томск, Томский политехнический университет	Студенты гр. ЭП-14, 2 чел.	Проезд – 24,0 Суточные – 0,4 Проживание – 4,0 Оргвзнос – 0,8 <i>Итого 29,2</i>																																						
г. Москва. Олимпиада	Студенты, 2 чел.	Проезд – 50,0 Проживание – 6,0 Суточные – 0,4 Орг. взнос – 0,8 <i>Итого 57,2</i>																																						
г. Иркутск, Институт географии им. В.Б. Сочавы <i>Сбор материалов для выполнения инициативных, кандидатских и докторских научно-исследовательских тем</i>	А.Е. Мельников	Проезд – 20,0 Проживание (2,5 × 5 дн.) – 12,5 <i>Итого 32,5</i>																																						
3. Подготовка и публикация научных статей в рецензируемых и реферируемых изданиях.																																								
4. Подготовка документов на конкурсы НТС и НМС СВФУ, государственные премии и стипендии Правительства РС (Я), АН РС (Я), РФФИ, РГНФ, Минобрнауки РФ.																																								
5. Участие в зарубежных и международных конференциях, семинарах, олимпиадах.																																								

	Министерство образования и науки Российской Федерации
	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова» Технический институт (филиал)
	Система менеджмента качества
СМК-ПСП-72/24-08	План научной деятельности Технического института (филиала) ФГАОУ ВО «СВФУ» на 2017 год

3. Подготовка научно-педагогических кадров

3.1 Планируемые защиты диссертаций


Ф.И.О.	Название диссертации, на какую степень претендует	Специальность по ВАК	Дата и место защиты, шифр ученого совета
Николаева И.И.	«Формирование духовно-нравственной культуры студента в условиях поликультурной образовательной среды»	13.00.01 – Общая педагогика, история педагогики и образования	г. Красноярск, Красноярский государственный педагогический университет им. П. Астафьева, Диссертационный совет Д 212.097.02, октябрь, 2017 г.

3.2 Планируемые предварительные защиты диссертаций

Ф.И.О.	Название диссертации, на какую степень претендует	Специальность по ВАК	Дата и место защиты, шифр ученого совета
Терещенко Максим Викторович	Моделирование сейсмических событий по предвестникам землетрясений	25.00.10 «Геофизика, геофизические методы поисков месторождений полезных ископаемых»	Д 002.001.01 Институт физики Земли РАН, г. Москва

3.3 Обучение в аспирантуре

Ф.И.О.	Специальность по ВАК	Название диссертации	Научный руководитель (Ф.И.О., уч. степень, звание, должность)	Кафедра ТИ (Ф) СВФУ, к которой прикреплен аспирант	Аспирантура какого вуза или НИИ, вид обучения	Дата поступления	Дата окончания	Дата предварительной защиты диссертации
Шарипова Анжела Рамильевна	05.14.02	«Повышение эффективности электроснабжения децентрализованных потребителей Республики Саха (Якутия)»	Киушкина В.Р., к.т.н., доцент, зав. каф. ЭПиАПП	ЭПиАПП	СВФУ, очное	2013 г.	2017 г.	2018 г.

	Министерство образования и науки Российской Федерации
	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова» Технический институт (филиал)
	Система менеджмента качества
СМК-ПСП-72/24-08	<i>План научной деятельности Технического института (филиала) ФГАОУ ВО «СВФУ» на 2017 год</i>


Бондаренко Наталья Васильевна	05.26.03	«Совершенствование процедуры проведения аттестации рабочих мест, как элемента системы управления охраной труда и промышленной безопасностью предприятия»	Корецкая Н.А., к.т.н., доцент каф. ГД	ГД	СВФУ, заочное	2013 г.	2016 г.	2017 г.
-------------------------------	----------	--	---------------------------------------	----	---------------	---------	---------	---------

3.4 План поступления в аспирантуру

Ф.И.О.	Специальность по ВАК	Научный руководитель (Ф.И.О., уч. степень, звание, должность)	Кафедра ТИ (ф) СВФУ, к которой будет прикреплен аспирант	Аспирантура какого вуза или НИИ, вид обучения
-	-	-	-	-

3.5 Соискатели

Ф.И.О.	Специальность по ВАК	Название диссертации	Научный руководитель (Ф.И.О., уч. степень, звание, должность)	Кафедра ТИ (ф) СВФУ, к которой прикреплен соискатель	Дата и место предварительной защиты диссертации
Юданова В.В.	05.13.18 – «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ»	Исследование воздействия вредных веществ, содержащихся в техногенных выбросах промышленных предприятий и поступающих в атмосферный воздух, на состояние здоровья населения Южно-Якутского региона	д.т.н., доцент Зарипова С.Н.	ТИ (ф) ФГАОУ ВПО СВФУ, г. Нерюнгри прикреплена в 2008	-
Качаев А.В.	25.00.20 – «Геомеханика, разрушение горных пород взрывом, рудничная аэродинамика и горная теплофизи-	Прогноз горно-геологических условий Сыллахского месторождения по дан-	д.т.н., проф. Гриб Н.Н.	Соискатель кафедры горного дела (протокол заседания кафедры № 7 от 31.01.08 г.)	-

	Министерство образования и науки Российской Федерации
	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова» Технический институт (филиал)
	Система менеджмента качества
СМК-ПСП-72/24-08	План научной деятельности Технического института (филиала) ФГАОУ ВО «СВФУ» на 2017 год

	ка»	ным ГИС			
Терещенко М.В.	25.00.10 – Геофизика геофизические методы поисков месторождений полезных ископаемых	Моделирование сейсмических событий по предвестникам землетрясений	д.т.н., проф. Гриб Н.Н.	Соискатель кафедры горного дела	

3.6 Консультационная работа по подготовке докторских и кандидатских диссертаций

1. Блайвас Д.М. Байкальский государственный университет экономики и права, г. Иркутск. Консультация по кандидатской диссертации. Тема: «Миграция населения в Республике Саха (Якутия) и Дальнем Востоке Российской Федерации. Проживание, проезд – 50 тыс.

3.7 Работа в диссертационных советах


1. Гриб Н.Н., д.т.н., проф., член Диссертационного совета ДМ 003.020.01 по защите докторских и кандидатских диссертаций при Институте горного дела Севера им. Н.В. Черского СО РАН (г. Якутск, пр. Ленина, 43).

2. Гриб Н.Н., д.т.н., проф., член Диссертационного совета Д 212.269.12 по защите докторских и кандидатских диссертаций при Национальном исследовательском Томском университете (г. Томск, ул. Ленина, 30).

4. Издательская деятельность

4.1 Планируемые к изданию монографии, сборники научных трудов

Ф.И.О. авторов	Вид издания (монографии, учебники, учебные пособия, сборники научных трудов)	Объем, в печ. листах	Название	Источник финансирования
Меркель Е.В. Яковлева Л.А.	Научно-популярное издание по топонимике	6	-	РГНФ (заявка 17-44-93 561 в фонд РГНФ)
Самохина В.М., Похорукова М.Ю., Зарипова М.Ю.	Сборник научных трудов	-	Материалы Региональной научно-практической конференции студентов и школьников	ТИ (ф) СВФУ
Трофименко С.В.	Учебное пособие	6,93	Математическое прогнозирование. Теория и методика решения задач.	ТИ (ф) СВФУ
Рочев В.Ф.	Учебное пособие	10	Скважинная гидродобыча полезных ископаемых	ТИ (ф) СВФУ
Редлих Э.Ф.	Учебное пособие	6	Подземные геотехнологии	ТИ (ф) СВФУ
Акинин М.А.	Памятная книга	10	Краткая история ТИ (ф) СВФУ в г. Нерюнгри	ТИ (ф) СВФУ

	Министерство образования и науки Российской Федерации
	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова» Технический институт (филиал)
	Система менеджмента качества
СМК-ПСП-72/24-08	<i>План научной деятельности Технического института (филиала) ФГАОУ ВО «СВФУ» на 2017 год</i>

Шелепень В.Н.	Монография	6	Технология определения хромотипических особенностей амплуа футболистов различного уровня	Хоздоговор, конкурс грантов
Мельников А.Е.	Сборник научных трудов	30	Материалы XVIII всероссийской научно-практической конференции	ТИ (ф) СВФУ
В Р. Киушкина	Монография	6	Моделирование характеристик потенциала ВИЭ и индикаторов локальной энергетики Республики Саха (Якутия)	ТИ (ф) СВФУ

4.2 Планируемое количество статей в рецензируемых и реферируемых изданиях

Общее количество публикаций определено с учетом Письма УНИР СВФУ № 26-3193 от 09.11.2015 г. о плане публикаций на 2015-2018 гг., а также утвержденных ключевых показателях эффективности на 2017 г. ТИ (ф) СВФУ.


	Scopus	WoS	РИНЦ	ВАК
Количество	15	5	90	50
* Сумма, тыс. руб.	900,0	300,0	450,0	350,0
Итого сумма планируемых расходов на публикацию статей ППС в 2017 г., тыс. руб.	2 000,0			
Публикации студентов (РИНЦ), 160 статей	800,0			
ИТОГО	2 800,0			

* Размер оплаты статей определен решением Ученого совета № 2 от 10.03.2016 г. и составляет: опубликование статьи в журналах, индексируемых в базах данных WoS и Scopus – 60 000 руб., ВАК – 7 000 руб. Средняя стоимость опубликования статьи в системах РИНЦ – 5 000 руб.

5. Научно-исследовательская работа студентов

5.1 Работа студенческих научных кружков, проблемных научно-исследовательских групп и лабораторий


Название кружка (исследовательской группы)	Руководитель кружка (Ф.И.О.), кафедра	Количество членов кружка	Частота заседаний	Отчетные материалы
Конодонты	Рукович А.В., ГД	10	1 раз в месяц	Протоколы заседания
Матрица	Салтецкая Т.В. Мололкина О.Л. Самохина В.М. МиИ	21	1 раз в месяц	протоколы олимпиады публикации
IT-формат	Юданова В.В. Похорукова М.Ю. Соболева Н.И., МиИ	21	1 в месяц	протоколы публикации
Строитель	Кулигина Е.С.	20	1 в 2 недели	Отчет по работе кружка
Актуальные вопросы здорового образа жизни	Прокопенко Л.А к.п.н., доцент кафедры ФВ.	8	1 раз в месяц	Годовой отчет, публикации студентов
Малая энергетика Севера	к.т.н., доцент Киушкина В.Р., кафедра	6	1 раз в 2 недели	Отчет по работе кружка, публикации, участие в

	Министерство образования и науки Российской Федерации
	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова» Технический институт (филиал)
	Система менеджмента качества
СМК-ПСП-72/24-08	План научной деятельности Технического института (филиала) ФГАОУ ВО «СВФУ» на 2017 год

	ЭПиАПП			конкурсах грантов
Сами	Николаев Е.В., Николаева И.И., ПиМНО	19	1 раз в месяц	Протоколы заседаний, отчет о деятельности кружка, участие в конфе- ренциях и семинарах, научные публикации
Психея	Мамедова Л.В., Иванова В.А., ПиМНО	59	1 раз в месяц	Протоколы заседаний, отчет о деятельности кружка, участие в конфе- ренциях и семинарах, научные публикации

5.2 Участие студентов в научных мероприятиях, в т.ч. участие в олимпиадах, конкурсах на лучшую НИР, конкурсах грантов и стипендий

Название мероприятия	Место и дата проведения	Количество участников от кафедры
1. XVIII всероссийская научно-практическая конференция	ТИ (ф) СВФУ, март-апрель	50
2. Всероссийская олимпиада по геометрии	г. Якутск, март-апрель	5
3. Международная Интернет-олимпиада по математике	Март	5
4. Декада математики и информатики (примерный план)	Кафедра МиИ, март	
4.1. Региональная олимпиада по математике		10
4.2. Региональная олимпиада по информатике		10
4.3. Региональный конкурс «Лучший программист»		10
4.4. Выставка-конкурс программных продуктов		10
4.5. Региональная научно-практическая конференция студентов и школьников «Прикладные исследования в области математики и информатики», посвященная 225-летию со дня рождения Н.И. Лобачевского.		20
5. VII Всероссийская заочная научная конференция студентов, аспирантов и молодых учёных «Молодёжь в современном мире: гражданский, творческий и инновационный потенциал»	г. Старый Оскол	1
6. Конкурс «Международный студенческий научный вестник»	-	7
7. Международная интернет-олимпиада по русскому языку и истории	-	4
8. Конкурс грантов директора ТИ (ф) СВФУ	ТИ (ф) СВФУ, январь	10
9. Республиканская олимпиада по теоретической механике	г. Якутск, СВФУ	1
10. VIII кафедральная конференция «Актуальные проблемы развития энергетики северных регионов»	ТИ(ф) СВФУ, март	10
11. VIII Региональная научно-практическая конференция студентов и школьников «Психолого-педагогическое сопровождение участников образовательного процесса»	ТИ (ф) СВФУ, февраль	5
12. Международная научно-практическая конференция «Личность, семья и общество: вопросы педагогики и психологии»	г. Новосибирск, март	5
13. Подготовка дипломных проектов студентов для участия во Всероссийской открытой олимпиаде научных работ «Культурное пространство России: инновации и традиции»	г. Кемерово, октябрь	10
14. Неделя Педагогики и психологии кафедры ПиМНО ТИ	ТИ (ф) СВФУ, ноябрь	20

	Министерство образования и науки Российской Федерации
	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова» Технический институт (филиал)
	Система менеджмента качества
СМК-ПСП-72/24-08	План научной деятельности Технического института (филиала) ФГАОУ ВО «СВФУ» на 2017 год

(ф) ФГАОУ ВПО СВФУ		
15. Международная Интернет-олимпиада по химии, 1 тур	-	1
16. Международная Интернет-олимпиада по экологии, 1 тур	-	1
17. Студенческий научный Форум Российской академии естествознания	ноябрь	10
18. XII международный научный симпозиум имени М.А. Усова студентов и молодых ученых «Проблемы геологии и освоения недр»	Апрель, ТПУ г. Томск.	1
19. LXXIII Международная научно-практическая конференция «Личность, семья и общество: вопросы педагогики и психологии»	Новосибирск, март	5
20. Подготовка дипломных проектов студентов для участия во Всероссийской открытой олимпиаде научных работ «Культурное пространство России: инновации и традиции»	г. Кемерово, октябрь	10
21. Конкурс НТС СВФУ на лучшую НИР студента	декабрь	2


5.3 Количество публикаций студентов – 160.

5.4 Участие студентов в оплачиваемых НИР


Тема исследования	Вид исследований (хоз. договор, госбюджетные, инициативные)	Научный руководитель	Планируемое число привлеченных студентов
Выходной контроль качества БСГ (бетонной смеси готовой), контроль качества строительных материалов (щебень, арматурная сталь)	Хоз. договор	Павлов С.С., к.г.-м.н., доцент	5

6. Тематический план научно-исследовательских работ СВФУ

№ п.п.	Наименование темы, рег. №, дата, научный руководитель, исполнители	Источник финансиров.	Сроки выполнения (год, кварт.)	Планируемый объем (тыс. руб.)	Ожидаемые научные и практические результаты
1.	Подбор составов бетонов, входной контроль бетонной смеси, изготовление и испытание бетонных образцов с целью определения прочности при осевом сжатии, морозостойкости и водонепроницаемости. Испытание заполнителей в бетонной смеси. Испытание грунтов. Испытание арматуры на разрыв. Договор № 03/13 Научный руководитель: Павлов С.С., к.г.-м.н. Исполнители: Кастрицкая Н.А. Прикладное исследование	-	2017	-	Определение удобоукладываемости бетонных смесей, определение прочности бетонных образцов на осевое сжатие, морозостойкости, водонепроницаемости, испытание арматуры на растяжение. Подбор составов бетонов с заданными характеристиками на осевое сжатие.

	Министерство образования и науки Российской Федерации
	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова» Технический институт (филиал)
	Система менеджмента качества
СМК-ПСП-72/24-08	План научной деятельности Технического института (филиала) ФГАОУ ВО «СВФУ» на 2017 год

Инициативные научно-исследовательские работы					
1.	Формирование духовно-нравственной культуры студента в условиях поликультурной образовательной среды <i>Прикладное исследование Николаева И.И.</i>	-	2017, 4 квартал	-	Написание чистового варианта диссертации; автореферата.
2.	Инициативная тема «Личностно-ориентированное формирование ЗОЖ молодежи»: Методика определения базисных (генотипических) ресурсов футболистов по индивидуальным функционально-динамическим моделям <i>№ регистрации НИР: НТС ТИ (ф) СВФУ № 4 от 19.05.2016 г. (продление темы)</i> <i>Научный руководитель:</i> Хода Л.Д., д.п.н., профессор <i>Исполнители:</i> Хода Л.Д., д.п.н., профессор; Шелепень В.Н., ст. преподаватель <i>Вид исследования:</i> прикладное	Физ. лица	2017	-	Разработка методики, внедрение практических занятий, публикация статей
3.	Инициативная тема «Химикоэкологический анализ растительных ресурсов Южной Якутии» <i>Научный руководитель:</i> Погуляева И.А., к.б.н., доцент <i>Вид исследования:</i> прикладное	Физ. лица	2017-2018		Выявление биологически активных веществ растений Южной Якутии, способствующих их устойчивости к воздействию экстремальных природных факторов
4.	Применение скважинной гидродобычи россыпных и угольных месторождений Южной Якутии. <i>Исполнитель:</i> Рочев В.Ф., Шестаков В.С. (студент группы ГД-14) <i>Вид исследования:</i> прикладное	-	2017-2018	-	Обоснование методики скважинной гидродобычи месторождений полезных ископаемых
5.	Разработка модели индикативной оценки энергетической безопасности изолированных энергозон северных регионов. <i>Исполнитель:</i> В.Р. Киушкина	-	2017-2018		
6.	Комбинированное управление двигателя с гибким тяговым органом и общей задающей моделью. <i>Исполнитель:</i> К.Я. Шабо	-	2017-2018		

	Министерство образования и науки Российской Федерации
	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова» Технический институт (филиал)
	Система менеджмента качества
СМК-ПСП-72/24-08	План научной деятельности Технического института (филиала) ФГАОУ ВО «СВФУ» на 2017 год

7.	Изучение режима подземных вод Южно-Якутского региона под воздействием современных изменений климата (на примере Самокитского и Нерюнгринского месторождений) <i>Исполнитель:</i> А.Е. Мельников	-	2017-2018	-	Полученные в ходе исследований данные позволят: 1) охарактеризовать влияние современных изменений климата на режим подземных вод Южно-Якутского региона (на примере месторождений Самокитское и Нерюнгринское); 2) Оценить изменение режима подземных вод и процессов наледообразования в регионе за последние 30 лет; 3) Установить потенциальные источники возможных загрязнений месторождений и качество подземных вод.
8.	Топонимика Южной Якутии: <ul style="list-style-type: none"> Подготовка документации по проекту «Полевое исследование топонимов Южной Якутии аборигенного происхождения (Нерюнгринский и Алданские улусы)» для участия в гранте ФФЛИ. Ответственные: Меркель Е.В., Яковлева Л.А. Корректировка и подготовка рукописи словаря топонимов Южной Якутии. Ответственные: Меркель Е.В., Яковлева Л.А. Подготовка учебного пособия по топонимике Южной Якутии 	-	2015-2016	-	Подготовка рукописи словаря топонимов Южной Якутии для участия в гранте РФО Подготовка рукописи учебного пособия для участия в гранте фонда «Русский мир»
9.	Исследование эмоциональных концептов в языковой картине мира немцев и англичан	-	В течение года	-	Публикации, в журналах, поддерживаемых ВАК
10.	Оценка влияния знакопеременных температур на эксплуатационные свойства горных пород, используемые в качестве строительного материала, при сооружении различных линейных объектов инфраструктуры в экстремальных природно-климатических условиях Якутии.	-	2016-2017	-	Разработка рекомендаций по снижению деформаций насыпей линейных сооружений