



«Утверждаю»

Директор ИМИ СВФУ

*[Signature]* /В.И. Афанасьева/

## ПЛАН

работы по научно-исследовательской работе студентов, молодых ученых и специалистов  
Института математики и информатики  
на 2020-2021 учебный год

Составил:

Координатор НИРС МУиС ИМИ

*[Signature]* /Находкина И.И./

Согласовано:

Зам. директора ИМИ по научной работе

\_\_\_\_\_ /Антонов М.Ю./

г. Якутск, 2020 г.

## 1. Организационно-методическая работа

№№ п/п	Вид работы	Сроки проведения	Ответственные исполнители	Прим.
1.	Подготовка и утверждение планов работы по НИРСиМУиС	Сентябрь	Находкина И.И.	
2.	Организация и проведение научно-методических, научно-практических семинаров, научных лекций	В течение года	Находкина И.И., зав. кафедрами	
3.	Консультации научного руководителя по проблемам по организации научной работы студентов	В течение года	Научные руководители	
4.	Семинар для студентов 1 курсов „НаукаСтарт“	Сентябрь	Находкина И.И.	
5.	Кафедральная научно-практическая конференция кафедры «Информационные технологии» в рамках Недели студенческой науки на ИЯКН	Сентябрь	Васильева Н.В.	
6.	Семинар для студентов и молодых ученых «Опыт написания статьи в высокорейтинговые журналы»	Сентябрь	Антонов М.Ю.	
7.	Семинар для студентов и молодых ученых «Технологии искусственного интеллекта»	Сентябрь	Антонов М.Ю.	
8.	Научно-практическая конференция студентов «Прикладная информатика»	Сентябрь	Матвеева М.В.	
9.	Заключительный этап Всероссийской студенческой олимпиады по математике (с международным участием)	Октябрь	Шарин Е.Ф.	
10	VII Всероссийская олимпиада по элементарной геометрии среди студентов высших учебных заведений	Ноябрь	Кафедра Методики преподавания математики ИМИ	
11..	Участие в Фестивале науки, проведение семинара «Цифровая трансформация»	Декабрь	Антонов М.Ю.	
12	Участие в Фестивале науки, проведение семинара «Математика и время»	Декабрь	Винокурова С.З.	
13.	Неделя студенческой науки ИМИ	Март	Находкина И.И., зав. кафедрами	
14.	Научно-практическая конференция студентов и аспирантов ИМИ	Март	Находкина И.И., зав. кафедрами	
15.	Предметные олимпиады в рамках недели студенческой науки	Март	Находкина И.И., зав. кафедрами	

16.	X Республиканская научно-методическая олимпиада учителей математики и студентов педагогических специальностей «Кубок заведующего кафедрой методики преподавания математики», посвященная 30-летию образования кафедры	Март	Ефремов В.П., Аргунова Н.В.	
17.	Отборочный (внутривузовский) этап Всероссийской олимпиады студентов образовательных организаций ВПО (ВСО) по математике	Март	Попов С.В., Прокопьев А.В., Шарин Е.Ф. Попов Н.С.	
18.	Викторина «Математика и математики»	Март	Поисеева С.С., Неустроева Т.К.	
19.	Командный чемпионат по математике	Май	Шарин Е.Ф.	
20.	Республиканская научно-практическая конференция «Алексеевские чтения»	5 мая	Кафедра МПМ, Ефремов В.П., зав каф	
21.	Подготовка к награждению сертификатами „За активную научную деятельность“	Май	Находкина И.И., зав. кафедрами	

### 1.1. Организация работы кружков, проблемных групп, бюро

№№ п/п	Название кружка, группы, бюро	Руководитель	График заседаний СНК
1.	Статистический анализ данных педагогического эксперимента	Попова Алена Михайловна, к.п.н., доцент кафедры "Методика преподавания математики" Скрябина Алевтина Гавриловна, к.п.н., ст. преподаватель кафедры "Методика преподавания математики"	Вторник 15:45
2.	Современный урок математики	Макарова Саргылана Михайловна, к.п.н., доцент кафедры "Методика преподавания математики" Афанасьев Афанасий Егорович, к.п.н., доцент кафедры "Методика преподавания математики"	Четверг 11:30
3.	Основы и методы научного исследования по методике преподавания математики	Аргунова Нина Васильевна, к.п.н., доцент кафедры "Методика преподавания математики"	Среда 11:40
4.	Современные образовательные технологии во внеурочной деятельности учащихся	Ефремов Валентин Павлович, к.п.н., доцент, заведующий кафедрой "Методика преподавания математики", Афанасьев Александр Николаевич, к.п.н., доцент кафедры "Методика преподавания математики"	Пятница 11:00
5.	Современные образовательные технологии на уроках математики	Эверстова Валентина Николаевна, к.п.н., доцент кафедры "Методика преподавания математики"	Пятница 15:45
6.	Школьные и студенческие олимпиады по	Попов Сергей Вячеславович, д.-ф.-м.н., профессор, заведующий кафедрой "Математический анализ", Шарин Евгений Федорович, к.ф.-м.н., доцент кафедры	Суббота 14:00

	математике	"Математический анализ"	
7.	Программирование	Павлов Никифор Никитич, к.ф.-м.н., доцент кафедры "Информационные технологии"	Суббота 14:00 - 18:00
8.	Образовательная робототехника	Ситников Сергей Иванович, ст. преподаватель кафедры "Теория и методика обучения информатике"	Пятница 15:35

## 2. Организация и участие в мероприятиях

№ п/п	Наименование научно-технических мероприятий	Время проведения	Место проведения	Ответственные исполнители	Прим.
1.	Участие в конкурсах грантов НТП	В течение года	СВФУ	Находкина И.И., зав. кафедрами	
2.	Участие в НПК различного уровня	В течение года	СВФУ	Находкина И.И., зав. кафедрами	
3.	Семинар «Теоретические и практические аспекты этноматематики»	Сентябрь	КФЕН, 351	Аргунова А.П.	
4.	Квест- игра «PRO.J.T_HUNT»	Сентябрь	Онлайн на платформе Zoom	ПОС ИМИ	
5.	Своя игра «Beautiful Mind»	Сентябрь	Онлайн на платформе Zoom	ПОС ИМИ	
6.	Профориентационная работа для выпускников общеобразовательных школ Мегино-Кангалосского улуса. С Майа	Октябрь	Онлайн семинар ZOOM	Винокурова С.З.	
7.	Организация и участие в заключительном этапе Всероссийской студенческой олимпиады по математике (с международным участием)	Октябрь	Онлайн	Шарин Е.Ф.	
8.	Организация и участие во Всероссийской олимпиаде по элементарной геометрии среди студентов ВУЗ	Ноябрь	Онлайн	Кафедра Методики преподавания математики ИМИ	
9.	Фестиваль науки в РС(Я)	Ноябрь, декабрь	Платформа Zoom	Находкина И.И., зав. кафедрами	
10.	Участие в мероприятиях Фестиваля науки	11 декабря	СВФУ	Винокурова С.З.	
11	Участие в Республиканском форуме научной молодежи «ЭРЭЛ-2021»	Февраль	Якутск	Находкина И.И., зав. кафедрами	

12.	Участие в Республиканской научно-практической конференции «Алексеевские чтения»	5 Мая 2021	Якутск	Кафедра МПМ, Ефремов В.П., зав каф	
13.	Участие в международных конференциях «Ломоносов-2021» и «МНСК-2021»	Апрель	Москва, МГУ, Новосибирск, НГУ	Находкина И.И., зав. кафедрами, Руководители СНК	
14	Участие в Региональной олимпиаде по высшей математике	Май	Якутск	Васильев М.Д.	
15.	Общеуниверситетская научно-практическая конференция студентов СВФУ «Аммосов-2021».	Май	СВФУ	Находкина И.И., зав. кафедрами	

### 3. Организация и участие в конкурсах

№ п/п	Наименование конкурса	Время проведения	Место проведения	Ответственные исполнители	Прим.
1.	Конкурсы именных стипендий	В течение года		Находкина И.И., зав. кафедрами, Руководители СНК	
2.	Участие в конкурсах на получение стипендии Правительства и Президента РФ	В течение года		Находкина И.И., научные руководители	
3.	Участие в конкурсах грантов РФФИ и РНФ	В течение года		Находкина И.И., научные руководители	
2.	Всероссийский открытый конкурс студенческих научных работ	В течение года		Находкина И.И., зав. кафедрами, Научные руководители	
3.	Всероссийский открытый конкурс студенческих научных работ	В течение года	Дистанционно	Находкина И.И., зав. кафедрами, Научные руководители	
4.	Участие в V Международной конференции «Многомасштабные методы и высокопроизводительные научные вычисления»	Май 2021	ЮФУ, Ростов -на-Дону	Антонов М.Ю., Находкина И.И., зав. кафедрами	
5.	Участие в Международной конференции «Многомасштабные и высокопроизводительные вычисления для мультифизических задач»	Август	Якутск, СВФУ	Антонов М.Ю., Находкина И.И., зав. кафедрами	

6.	Участие в Республиканской конференции "Применение математического моделирования, цифровых технологий в сфере промышленности Республики Саха (Якутия)"	Август	Якутск, СВФУ	Антонов М.Ю., Находкина И.И., зав. кафедрами	
----	---	--------	-----------------	--	--