

## **Заключение о проведении внутренней независимой оценки качества подготовки обучающихся**

Институт математики и фундаментальной информатики.

Шифр и наименование направления подготовки: 02.04.01 Математика и компьютерные науки.

Шифр и наименование образовательной программы: 02.04.01.01 Математическое и компьютерное моделирование.

Председатель:

– Исаев Сергей Владиславович, канд. техн. наук, доцент, заместитель директора по научной работе ИВМ СО РАН;

Члены комиссии:

- Шайдуров Владимир Викторович, д-р физ.-мат. наук, член-корреспондент РАН, профессор, заведующий кафедрой ВиИТ;
- Кучунова Елена Владимировна, канд. физ.-мат. наук, доцент базовой кафедры вычислительных и информационных технологий.
- Пак Николай Инсебович, д-р пед.наук, профессор, зав.кафедрой информатики и информационных технологий КГПУ им. В.П. Астафьева.
- Добронев Борис Станиславович, д-р физ.-мат. наук, профессор, профессор кафедры систем искусственного интеллекта ИКиИТ.

Сроки проведения ВНОКО: 22.12.2023 – 01.03.2024

### **1 Оценка структуры, содержания, сроков и образовательных результатов по ОП ВО**

Таблица 1 – Оценка ОП ВО

Компонент образовательной программы	Наличие утвержденного документа (да/нет)	Наличие на официальном сайте СФУ в специальном разделе Сведения об образовательной организации / Образование (да/нет)
Описание образовательной программы	Да	Да
Программа ГИА, включая ФОС	Да	Да
Рабочие программы практик, включая ФОС	Да	Да
Аннотации дисциплин и практик	Да	Да
Учебные планы для каждого года набора и формы обучения	Да	Да
Комплект РПД к каждому учебному плану, включая ФОС	Да	Да

Общие замечания и рекомендации по пункту 1: Без замечаний.

## 2 Оценка промежуточной аттестации обучающихся

Таблица 2 – Результаты работы Комиссий ПА

№	Дисциплина (модуль), практика, курсовая работа (проект)	Объем в з.е.	Оценка Комиссий ПА (удовлетворительно / не удовлетворительно)
1	Информационные и вычислительные сети	5	удовлетворительно
2	Научно-исследовательский семинар	1	удовлетворительно
3	Метод конечных элементов для уравнений математической физики	7	удовлетворительно
4	Компьютерные методы решения задач математической физики	5	удовлетворительно

Общие замечания и рекомендации по пункту 2: Без замечаний.

## 3 Оценка государственной итоговой аттестации обучающихся

Таблица 3 – Оценка результатов ГИА

1	Показатели 2	Всего		Оценка в баллах 5
		Кол-во 3	% 4	
<b>1</b>	<b>Государственный экзамен (при наличии)</b>			
1.1	Количество студентов, допущенных к экзамену	9	100	
1.2	В том числе получили оценки или не явились:	9	100	
1.3	«отлично»	7	78	1
1.4	«хорошо»	2	22	
1.5	«удовлетворительно»	0	0	
1.6	«неудовлетворительно»	0	0	
1.7	«неявка»	0	0	
<b>2</b>	<b>Выпускная квалификационная работа</b>			
2.1	Представлено к защите ВКР	10	100	
2.2	Защищено ВКР, в том числе получили оценки:	10	100	
2.2.1	«отлично»	8	80	1
2.2.2	«хорошо»	2	20	
2.2.3	«удовлетворительно»			
2.2.4	«неудовлетворительно»	0	0	
2.3	Не явились на защиту ВКР («неявка»)	0	0	
2.4	Успешно защищенные ВКР представлены следующих типов			
2.4.1	Академического	4	40	
2.4.2	Проектно-исследовательского	6	60	
2.4.3	Комплексного	0	0	
2.4.4	ВКР как стартап	0	0	
2.4.5	ВКР как стартап с реальным внедрением (акты о внедрении)	0	0	
2.5	Количества ВКР, выполненных	0	0	
2.5.1	По заявкам предприятий и организаций	4	40	4

1	Показатели	Всего		Оценка в баллах
		Кол-во	%	
2		3	4	5
2.5.2	По заявкам подразделений СФУ	6	60	
2.5.3	По темам, предложенным студентами	0	0	
2.5.4	На иностранном языке	0	0	
2.6	Количество ВКР, рекомендованных			
2.6.1	К опубликованию	0	0	
2.6.2	По которым имеются публикации	1	10	
2.6.3	К внедрению	0	0	
2.6.4	Внедренных	0	0	
2.7	Количество дипломов с отличием	3	30	1
2.8	Количество выпускников, рекомендованных к поступлению в аспирантуру	5	50	
2.9	Результаты проверки ВКР на наличие заимствований: среднее значение оригинальности ВКР, %		81	
Общая сумма баллов				7

Общие замечания и рекомендации по пункту 3: Без замечаний.

#### 4 Оценка портфолио достижений обучающихся

Таблица 4 – Оценка количественного состава портфолио

Показатель оценивания	Среднее значение на одного обучающегося:				Оцен ка в балла х
	по ОП ВО		по университету		
	количество достижений	количество верифицированных достижений	количество достижений	количество верифицированных достижений	
1	2	3	4	5	6
Наука	0	0	0,512	0,383	0
Учебный процесс	0,3	0,22	1,013	0,086	1
Спорт	0	0	0,195	0,139	0
Культурно-творческая деятельность	0	0	0,217	0,173	0
Общественная деятельность	0,63	0,63	0,386	0,318	2

Таблица 5 – Оценка качественного состава портфолио

Наименование стипендии	Количество студентов – обладателей стипендий	Оценка в баллах
Стипендии в повышенном размере за учебную деятельность	0	0
Стипендии в повышенном размере за научно-исследовательскую деятельность	0	0
Стипендии в повышенном размере за спортивную деятельность	0	0
Стипендии в повышенном размере за культурно-творческую деятельность	0	0
Стипендии в повышенном размере за общественную	0	0

деятельность		
--------------	--	--

Общие замечания и рекомендации по пункту 4: Без замечаний

Таблица 6 – Результаты оценивания по 3 и 4 пунктам

Направление оценивания	Набранные баллы
Оценка результатов ГИА	7
Оценка портфолио достижений обучающихся	3
Итого	10

**Оценка качества подготовки обучающихся удовлетворительно.**

Председатель Комиссии ВНОКО



С.В.Исаев

Дата 01.03.24