

## Заключение о проведении внутренней независимой оценки качества подготовки обучающихся

Институт космических и информационных технологий  
Шифр и наименование направления подготовки: 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»

Шифр и наименование образовательной программы 09.03.01.30 «Информатика и вычислительная техника»

Состав Комиссии ВНОКО:

- генеральный директор организации ООО "Производственная компания "ДЕЛЬТА" О.Г. Варыгин (председатель);

- член учебно-методического совета СФУ, профессор кафедры прикладной математики и анализа данных ИКИТ СФУ, заместитель директора по учебной работе Ю.В. Вайнштейн;

- начальник сектора АО «ИСС им. ак. М.Ф. Решетнева» А.Б. Николаев;

- директор Политехнического института СФУ, профессор кафедры электротехники М.В. Первухин;

- доцент кафедры безопасности информационных технологий Института информатики и телекоммуникаций СибГУ им. М.Ф. Решетнева В.Х. Ханов.

Сроки проведения ВНОКО: с 1.03.2023 по 27.03.2023.

### 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	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	да	да

Общие замечания и рекомендации по пункту 1: замечаний нет.

## 2 Оценка промежуточной аттестации обучающихся

Таблица 2 – Результаты работы Комиссий ПА

№	Дисциплина	Объем в з.е.	Оценка Комиссий ПА
1	Математический анализ	5	удовлетворительно
2	Основы программирования	4	удовлетворительно
3	Прикладная теория цифровых автоматов	5	удовлетворительно
4	Философия	4	удовлетворительно
5	Иностранный язык	3	удовлетворительно
6	Микропроцессорные системы	5	удовлетворительно
7	Основы конструирования средств вычислительной техники	3	удовлетворительно
8	Операционные системы	5	удовлетворительно
9	Теория управления	5	удовлетворительно
	<b>Итого объем в ЗЕ/ процент от трудоемкости ОП</b>	<b>39 / 16%</b>	<b>удовлетворительно</b>

Общие замечания и рекомендации по пункту 2: замечаний нет.

## 3 Оценка государственной итоговой аттестации обучающихся

Таблица 3 – Оценка результатов ГИА

1	Показатели	Всего		Оценка в баллах
		Кол-во	%	
1	2	3	4	5
<b>1</b>	<b>Государственный экзамен - по данной программе не проводится.</b>			
<b>2</b>	<b>Выпускная квалификационная работа</b>			
2.1	Представлено к защите ВКР	56	98	
2.2	Защищено ВКР, в том числе получили оценки:			
2.2.1	«отлично»	39	68	2
2.2.2	«хорошо»	14	25	
2.2.3	«удовлетворительно»	2	4	
2.2.4	«неудовлетворительно»	0	0	
2.3	Не явились на защиту ВКР («неявка»)	1	2	
2.4	Успешно защищенные ВКР представлены следующих типов			
2.4.1	Академического	0	0	
2.4.2	Проектно-исследовательского	55	96	
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			
2.5.1	По заявкам предприятий и организаций	7	12	7
2.5.2	По заявкам подразделений СФУ	14	25	
2.5.3	По темам, предложенным студентами	6	11	
2.5.4	На иностранном языке	0	0	
2.6	Количество ВКР, рекомендованных			
2.6.1	К опубликованию	30	53	
2.6.2	По которым имеются публикации	22	39	1
2.6.3	К внедрению	4	7	

1	Показатели	Всего		Оценка в баллах
		Кол-во	%	
2.6.4	Внедренных	3	4	5
2.7	Количество дипломов с отличием	4	7	4
2.8	Количество дипломов с отличием	15	26	
2.8	Количество выпускников, рекомендованных к поступлению в аспирантуру	0	0	
2.9	Результаты проверки ВКР на наличие заимствований: среднее значение оригинальности ВКР, %		84,29	
<b>Общая сумма баллов</b>				<b>14</b>

Общие замечания и рекомендации по пункту 3: замечаний нет.

#### 4 Оценка портфолио достижений обучающихся

Таблица 4 – Оценка количественного состава портфолио

Показатель оценивания	Среднее значение на одного обучающегося:				Оценка в баллах
	По ОП ВО		По университету		
	Количество достижений	Количество верифицированных достижений	Количество достижений	Количество верифицированных достижений	
1	2	3	4	5	6
Наука	0.126	0.091	0.435	0.340	
Учебный процесс	3.575	0.012	0.813	0.079	1
Спорт	0.075	0.067	0.176	0.130	
Культурно-творческая деятельность	0.071	0.067	0.205	0.165	
Общественная деятельность	0.201	0.165	0.632	0.563	
<b>Общая сумма баллов</b>					<b>1</b>

Таблица 5 – Оценка качественного состава портфолио

Наименование стипендии	Количество студентов – обладателей стипендий	Оценка в баллах
Стипендии в повышенном размере за учебную деятельность	0	
Стипендии в повышенном размере за научно-исследовательскую деятельность	0	
Стипендии в повышенном размере за спортивную деятельность	0	
Стипендии в повышенном размере за культурно-творческую деятельность	4	20
Стипендии в повышенном размере за общественную деятельность	10	50
<b>Итого:</b>	<b>14</b>	<b>70</b>

Общие замечания и рекомендации по пункту 4: замечаний нет.

Таблица 6 – Результаты оценивания по 3 и 4 пунктам

Направление оценивания	Набранные баллы
Оценка результатов ГИА	14
Оценка портфолио достижений обучающихся	71
Итого	85

**Оценка качества подготовки обучающихся удовлетворительно без замечаний.**

Председатель Комиссии ВНОКО



О.Г. Варыгин

Дата 23.03.2023