

Заключение о проведении внутренней независимой оценки качества подготовки обучающихся

Институт Космических и Информационных Технологий

Шифр и наименование направления подготовки: 09.03.02 – Информационные системы и технологии

Шифр и наименование образовательной программы: 09.03.02.30 – Информационные системы и технологии

Состав Комиссии ВНОКО:

Председатель комиссии - руководитель НУЛ методики электронного обучения кафедры ПМКБ Института космических и информационных технологий Сибирского федерального университета, М.В. Носков.

должность, И.О. Фамилия

Члены комиссии -

1. Доцент кафедры прикладной математики и компьютерной безопасности ИКИТ СФУ, заместитель директора по учебной работе, Ю.В. Вайнштейн;

должность, И.О. Фамилия

2. Старший преподаватель кафедры СИИ ИКИТ СФУ, Т.Н. Сизова;

должность, И.О. Фамилия

3. Профессор кафедры ИУС Сибирский государственный университет науки и технологии им. Решетнева, Г.А. Доррер;

должность, И.О. Фамилия

4. Генеральный директор ООО «ПК Ситалл», П.В. Кочкин

должность, И.О. Фамилия

Сроки проведения ВНОКО 01.03.2023 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	да	да

набора и формы обучения		
Комплект РПД к каждому учебному плану	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	Дискретная математика	5	удовлетворительно
2	Математический анализ	5	удовлетворительно
3	Введение в профессиональную деятельность	5	удовлетворительно
4	Основы программирования	4	удовлетворительно
5	Иностранный язык	3	удовлетворительно
6	Теория информационных процессов и систем	4	удовлетворительно
7	Технологии обработки информации	6	удовлетворительно
8	Анализ больших данных	4	удовлетворительно

Общие замечания и рекомендации по пункту 2:

без замечаний

3 Оценка государственной итоговой аттестации обучающихся

Таблица 3 – Оценка результатов ГИА

	Показатели	Всего		Оценка в баллах
		Кол-во	%	
1	2	3	4	5
1	Государственный экзамен (при наличии)			
1.1	Количество студентов, допущенных к экзамену	-	-	0
1.2	В том числе получили оценки или не явились:	-	-	0
1.3	«отлично»	-	-	0
1.4	«хорошо»	-	-	0
1.5	«удовлетворительно»	-	-	0
1.6	«неудовлетворительно»	-	-	0
1.7	«неявка»	-	-	0
2	Выпускная квалификационная работа			
2.1	Представлено к защите ВКР	59	100	0

1	Показатели	Всего		Оценка в баллах
		Кол- во	%	
2	3	4	5	
2.2	Защищено ВКР, в том числе получили оценки:	59	100	0
2.2.1	«отлично»	35	59	2
2.2.2	«хорошо»	22	37	0
2.2.3	«удовлетворительно»	2	3	0
2.2.4	«неудовлетворительно»	0	0	0
2.3	Не явились на защиту ВКР («неявка»)	0	0	0
2.4	Успешно защищенные ВКР представлены следующих типов			
2.4.1	Академического	0	0	0
2.4.2	Проектно-исследовательского	59	100	0
2.4.3	Комплексного	0	0	0
2.4.4	ВКР как стартап	0	0	0
2.4.5	ВКР как стартап с реальным внедрением (акты о внедрении)	0	0	0
2.5	Количества ВКР, выполненных			
2.5.1	По заявкам предприятий и организаций	20	34	20
2.5.2	По заявкам подразделений СФУ	23	39	0
2.5.3	По темам, предложенным студентами	16	27	0
2.5.4	На иностранном языке	0	0	0
2.6	Количество ВКР, рекомендованных			
2.6.1	К опубликованию	1	2	0
2.6.2	По которым имеются публикации	1	2	0
2.6.3	К внедрению	1	2	0
2.6.4	Внедренных	4	7	4
2.7	Количество дипломов с отличием	18	31	1
2.8	Количество выпускников, рекомендованных к поступлению в аспирантуру	0	0	0
2.9	Результаты проверки ВКР на наличие заимствований: среднее значение оригинальности ВКР, %	79,38	-	0
Общая сумма баллов				27

Общие замечания и рекомендации по пункту 3:

Немногие студенты представляют акты о внедрении своей работы на предприятии, при наличии реального внедрения и применения их работ.

Отзывы руководителей выпускных квалификационных работ не всегда содержат замечания по работе, на которые следует обратить внимание при рассмотрении комиссией выпускной работы.

Некоторые темы выпускных квалификационных работ недостаточно практико-ориентированы.

Рекомендовать более активное участие студентов во всероссийских и международных научно-технических конференциях студентов, аспирантов и молодых ученых.

Рекомендовать выполнение бакалаврских работ в более практических и актуальных задачах и, соответственно, выполнять больше работ по заявкам предприятий и организаций.

Рекомендовать присвоить дополнительных 3 балла за победу во Всероссийском инженерном конкурсе 2022 года в номинации «Лучшая выпускная квалификационная работа бакалавра» выпускницы 2022 года образовательной программы 09.03.02.30 «Информационные системы и технологии».

Общая сумма баллов оценки государственной итоговой аттестации обучающихся 30 баллов.

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	0.15	0.14	0.435	0.340	0
Учебный процесс	0.6	0.03	0.813	0.079	0
Спорт	0.03	0.02	0.176	0.130	0
Культурно-творческая деятельность	0.1	0.09	0.205	0.165	0
Общественная деятельность	0.53	0.48	0.632	0.563	0

Таблица 5 – Оценка качественного состава портфолио

Наименование стипендии	Количество студентов – обладателей стипендий	Оценка в баллах
Стипендии в повышенном размере за учебную деятельность	1	5
Стипендии в повышенном размере за научно-исследовательскую деятельность	7	35
Стипендии в повышенном размере за спортивную деятельность	1	5
Стипендии в повышенном размере за культурно-творческую деятельность	2	10
Стипендии в повышенном размере за общественную деятельность	15	75

Общие замечания и рекомендации по пункту 4:

Отметить, что для расчета оценки качественного состава выбран период - весенний семестр 2022-2023 года.

Таблица 6 – Результаты оценивания по 3 и 4 пунктам

Направление оценивания	Набранные баллы
Оценка результатов ГИА	30
Оценка портфолио достижений обучающихся	130
Итого	160

Оценка качества подготовки обучающихся удовлетворительно (без замечаний).

Председатель Комиссии ВНОКО


(подпись)

М.В. Носков

Дата 24.03.23