

Заключение о проведении внутренней независимой оценки качества подготовки обучающихся

Институт политехнический

Шифр и наименование направления подготовки 15.03.06 Мехатроника и робототехника

Шифр и наименование образовательной программы 15.03.06.00 Мехатроника и робототехника

Состав Комиссии ВНОКО:

Доктор техн. наук, профессор, директор по развитию бизнеса департамента систем управления предприятиями ООО «Витте Консалтинг» (ГК «Ай-Теко») Сарафанов А.В.

Канд.техн.наук, доцент кафедры Топливообеспечения и горюче-смазочных материалов ИНиГ Сатышев А.С.

Инженер-проектировщик ООО «Основа прогресса» Андрищенко А.Ю.

Сроки проведения ВНОКО 09.01.23 – 30.06.23

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	Электронные устройства мехатронных и робототехнических систем	6	удовлетворительно
2	Теория автоматического управления	6	удовлетворительно
3	Микропроцессорная техника и программное обеспечение мехатронных и робототехнических систем	9	удовлетворительно
4	Проектирование мехатронных и робототехнических систем	8	удовлетворительно
5	Управление мехатронными и робототехническими системами	7	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			
1.2	В том числе получили оценки или не явились:			
1.3	«отлично»			
1.4	«хорошо»			
1.5	«удовлетворительно»			
1.6	«неудовлетворительно»			
1.7	«неявка»			
2	Выпускная квалификационная работа			
2.1	Представлено к защите ВКР	9	100	
2.2	Защищено ВКР, в том числе получили оценки:	9	100	
2.2.1	«отлично»	6	67	1
2.2.2	«хорошо»	3	33	
2.2.3	«удовлетворительно»			
2.2.4	«неудовлетворительно»			
2.3	Не явились на защиту ВКР («неявка»)			
2.4	Успешно защищенные ВКР представлены следующих типов			
2.4.1	Академического			
2.4.2	Проектно-исследовательского	9	100	
2.4.3	Комплексного			
2.4.4	ВКР как стартап			
2.4.5	ВКР как стартап с реальным внедрением (акты о внедрении)			
2.5	Количества ВКР, выполненных	4	44	
2.5.1	По заявкам предприятий и организаций	4	44	4
2.5.2	По заявкам подразделений СФУ			
2.5.3	По темам, предложенным студентами			

1	Показатели	Всего		Оценка в баллах
		Кол- во	%	
2		3	4	5
2.5.4	На иностранном языке			
2.6	Количество ВКР, рекомендованных			
2.6.1	К опубликованию			
2.6.2	По которым имеются публикации	1	11	
2.6.3	К внедрению			
2.6.4	Внедренных			
2.7	Количество дипломов с отличием	5	55	1
2.8	Количество выпускников, рекомендованных к поступлению в магистратуру	9	100	1
2.9	Результаты проверки ВКР на наличие заимствований: среднее значение оригинальности ВКР, %		70	
Общая сумма баллов				7

Общие замечания и рекомендации по пункту 3: активизировать работу по направлению представления ВКР в форме стартапа.

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	0,172	0,172	0,460	0,351	0
Учебный процесс	0,345	0,069	0,865	0,082	0
Спорт	0,069	0,034	0,183	0,126	0
Культурно- творческая деятельность	0	0	0,212	0,158	0
Общественная деятельность	0,034	0,034	0,745	0,632	0

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 деятельность	1	5

Общие замечания и рекомендации по пункту 4: повысить наполняемость личных кабинетов обучающихся.

Таблица 6 – Результаты оценивания по 3 и 4 пунктам

Направление оценивания	Набранные баллы
Оценка результатов ГИА	7
Оценка портфолио достижений обучающихся	5
Итого	12

Оценка качества подготовки обучающихся удовлетворительно с замечаниями.

Председатель Комиссии ВНОКО



А.В. Сарафанов

Дата

29.06.2023