

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

Институт политехнический

Шифр и наименование направления подготовки 15.04.06 Мехатроника и робототехника

Шифр и наименование образовательной программы 15.04.06.01 Технологии автоматизации и роботизации технических систем

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» Андрющенко 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	Промышленные контроллеры	11	удовлетворительно
2	Проектирование автоматизированных комплексов	11	удовлетворительно
3	Цифровая трансформация производства	5	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
<b>1</b>	<b>Государственный экзамен (при наличии)</b>			
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»			
<b>2</b>	<b>Выпускная квалификационная работа</b>			
2.1	Представлено к защите ВКР	4	100	
2.2	Защищено ВКР, в том числе получили оценки:	4	100	
2.2.1	«отлично»	2	50	1
2.2.2	«хорошо»	2	50	
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	4	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			
2.5.1	По заявкам предприятий и организаций	1	25	1
2.5.2	По заявкам подразделений СФУ			
2.5.3	По темам, предложенным студентами			
2.5.4	На иностранном языке			
2.6	Количество ВКР, рекомендованных			
2.6.1	К опубликованию			
2.6.2	По которым имеются публикации			
2.6.3	К внедрению			
2.6.4	Внедренных			

1	Показатели	Всего		Оценка в баллах
		Кол- во	%	
2		3	4	5
2.7	Количество дипломов с отличием			
2.8	Количество выпускников, рекомендованных к поступлению в аспирантуру	1	25	
2.9	Результаты проверки ВКР на наличие заимствований: среднее значение оригинальности ВКР, %	4	73%	
Общая сумма баллов				2

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	0	0,460	0,351	0
Учебный процесс	0	0	0,865	0,082	0
Спорт	0	0	0,183	0,126	0
Культурно-творческая деятельность	0	0	0,212	0,158	0
Общественная деятельность	0	0	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	0	0

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	2
Оценка портфолио достижений обучающихся	0
Итого	2

**Оценка качества подготовки обучающихся удовлетворительно с замечаниями.**

Председатель Комиссии ВНОКО



А.В. Сарафанов

Дата 29.06.2023