

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

Институт Политехнический

Шифр и наименование направления подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Шифр и наименование образовательной программы 13.03.02.32 Электротехника

Состав Комиссии ВНОКО:

Председатель:

Руководитель проектов отдела сопровождения проектов НПЦ «Магнитная гидродинамика» Н.П. Маракушин

Члены комиссии:

Главный инженер отдела сопровождения проектов НПЦ «Магнитная гидродинамика» Л.К. Собочинский

Инженер-исследователь НПЦ «Магнитная гидродинамика» Э.Р. Винтер

Генеральный директор ООО «Сибцветметниипроект» А.Ю. Южанников

Сроки проведения ВНОКО с 09.01.2023 по 30.06.2023

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

Таблица Л.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 Л.2 – Результаты работы Комиссий ПА

| № | Дисциплина (модуль), практика, курсовая работа (проект) | Объем в з.е. | Оценка Комиссий ПА (удовлетворительно / неудовлетворительно) |
|---|---|--------------|--|
| 1 | Информатика в электроэнергетике | 8 | удовлетворительно |
| 2 | Введение в специальность | 2 | удовлетворительно |
| 3 | Теоретические основы электротехники | 10 | удовлетворительно |
| 4 | Электрический привод | 5 | удовлетворительно |
| 5 | Теория автоматического управления | 6 | удовлетворительно |
| 6 | Электротехнологические установки и системы | 7 | удовлетворительно |

Общие замечания и рекомендации по пункту 2: без замечаний

3 Оценка государственной итоговой аттестации обучающихся

Таблица Л.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 | 17 | 100 | |
| 2.2 | Защищено ВКР, в том числе получили оценки: | 17 | 100 | |
| 2.2.1 | «отлично» | 12 | 63 | 1 |
| 2.2.2 | «хорошо» | 6 | 32 | |
| 2.2.3 | «удовлетворительно» | 1 | 5 | |
| 2.2.4 | «неудовлетворительно» | | | |
| 2.3 | Не явились на защиту ВКР («неявка») | | | |
| 2.4 | Успешно защищенные ВКР представлены следующих типов | | | |
| 2.4.1 | Академического | 4 | 23 | |
| 2.4.2 | Проектно-исследовательского | 3 | 18 | |
| 2.4.3 | Комплексного | 10 | 59 | 10 |
| 2.4.4 | ВКР как стартап | | | |
| 2.4.5 | ВКР как стартап с реальным внедрением (акты о внедрении) | | | |
| 2.5 | Количество ВКР, выполненных | | | |
| 2.5.1 | По заявкам предприятий и организаций | | | |
| 2.5.2 | По заявкам подразделений СФУ | 17 | 100 | |
| 2.5.3 | По темам, предложенным студентами | | | |

| | | | | |
|--------------------|--|---|----|----|
| 2.5.4 | На иностранном языке | | | |
| 2.6 | Количество ВКР, рекомендованных | | | |
| 2.6.1 | К опубликованию | 4 | 24 | |
| 2.6.2 | По которым имеются публикации | | | |
| 2.6.3 | К внедрению | 6 | 35 | |
| 2.6.4 | Внедренных | | | |
| 2.7 | Количество дипломов с отличием | | | |
| 2.8 | Количество выпускников, рекомендованных к поступлению в аспирантуру | | | |
| 2.9 | Результаты проверки ВКР на наличие заимствований: среднее значение оригинальности ВКР, % | | | |
| Общая сумма баллов | | | | 11 |

Общие замечания и рекомендации по пункту 3:

Рекомендуется увеличить количество работ комплексного типа, а также обеспечить выполнение выпускных работ по заявкам предприятий и организаций. Организовать работу по научно-исследовательской деятельности студентов с возможностью выступления на научных конференциях и последующим опубликованием результатов работ в сборниках докладов или научных журналах.

4 Оценка портфолио достижений обучающихся

Таблица Л.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 | 0,006 | 0 | 0,460 | 0,351 | 0 |
| Учебный процесс | 0,631 | 0 | 0,865 | 0,082 | 0 |
| Спорт | 0,069 | 0,038 | 0,183 | 0,126 | 0 |
| Культурно-творческая деятельность | 0,006 | 0 | 0,212 | 0,158 | 0 |
| Общественная деятельность | 0,006 | 0,006 | 0,745 | 0,632 | 0 |

Таблица Л.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 | – | 0 |
| Стипендии в повышенном размере за общественную деятельность | – | 0 |

Общие замечания и рекомендации по пункту 4:

Рекомендуется активизировать участие студентов в научных, учебных, спортивных, культурно-творческих мероприятиях, общественной деятельности. Повысить мотивацию студентов по размещению достижений и их верификации.

Таблица Л.6 – Результаты оценивания по 3 и 4 пунктам

| Направление оценивания | Набранные баллы |
|---|-----------------|
| Оценка результатов ГИА | 11 |
| Оценка портфолио достижений обучающихся | 0 |
| Итого | 11 |

Оценка качества подготовки обучающихся: удовлетворительно (с замечаниями).

Председатель Комиссии ВНОКО _____



(подпись)

Н.П. Маракушин

Дата 28.06.2023