

Заключение о проведении внутренней независимой оценки качества подготовки обучающихся

Институт фундаментальной биологии и биотехнологии

Шифр и наименование направления подготовки 03.04.02 Физика

Шифр и наименование образовательной программы 03.04.02.10 Биофизика и
медицинская инженерия

Состав Комиссии ВНОКО:

Председатель – Сутормин В.С., канд. физ.-мат. наук, старший научный сотрудник лаборатории молекулярной спектроскопии Института физики им. Л.В. Киренского СО РАН; старший научный сотрудник лаборатории нанотехнологий, спектроскопии и квантовой химии Института инженерной физики и радиоэлектроники СФУ

Члены комиссии по направлениям:

1. Шайхутдинов К.А. – канд. физ.-мат. наук, доцент, старший научный сотрудник лаборатории сильных магнитных полей Института физики им. Л.В. Киренского СО РАН
2. Суковатая И.Е. – канд. биол. наук, доцент, заместитель директора Института фундаментальной биологии и биотехнологии СФУ
3. Дудаев А.Е. – заместитель директора Института фундаментальной биологии и биотехнологии СФУ
4. Барцев С.И. – д-р физ.-мат. наук, заведующий лабораторией теоретической биофизики Института биофизики СО РАН; профессор кафедры биофизики Института фундаментальной биологии и биотехнологии СФУ
5. Мучкина Е.Я. – д-р биол. наук, профессор кафедры экологии и природопользования Института экологии и географии СФУ
6. Шуваев А.Н. – канд. физ.-мат. наук, доцент базовой кафедры медико-биологических систем и комплексов Института фундаментальной биологии и биотехнологии СФУ
7. Пожиленкова Е.А. – канд. биол. наук, доцент кафедры биохимии с курсами медицинской, фармацевтической и токсикологической химии; руководитель, ведущий научный сотрудник ЦКП "Молекулярные и клеточные технологии" ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава РФ
8. Самойлова А.А. – начальник организационного отдела Проектного офиса НОЦ мирового уровня "Енисейская Сибирь" СФУ; старший преподаватель кафедры биофизики Института фундаментальной биологии и биотехнологии СФУ
9. Путинцева Ю.А. – старший преподаватель кафедры биофизики Института фундаментальной биологии и биотехнологии СФУ

Сроки проведения ВНОКО 22.05.2023 – 30.06.2023

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 в ЭИОС СФУ (да/нет)	Раздел ЭИОС СФУ
Описание образовательной программы	да	да	Сведения об образовательной организации / Образование - opisanie_op_vo_03040210_0.pdf (sfu-kras.ru) Сервис «Мой СФУ», группа «ВНОКО ИФБиБТ» https://i.sfu-kras.ru/~hn8JE
Программа ГИА, включая ФОС	да	да	Сведения об образовательной организации / Образование - 03.04.02.10_programma_gia_0.pdf (sfu-kras.ru) Сервис «Мой СФУ», группа «ВНОКО ИФБиБТ» https://i.sfu-kras.ru/~hn8JE
Рабочие программы практик, включая ФОС	да	да	Сведения об образовательной организации / Образование - 03.04.02.10_praktiki_0.pdf (sfu-kras.ru) Сервис «Мой СФУ», группа «ВНОКО ИФБиБТ» https://i.sfu-kras.ru/~hn8JE
Аннотации дисциплин и практик	да	да	Сведения об образовательной организации / Образование - 03.04.02.10_annotacii_disciplin_0.pdf (sfu-kras.ru) Сервис «Мой СФУ», группа «ВНОКО ИФБиБТ» https://i.sfu-kras.ru/~hn8JE
Учебные планы для каждого года набора и формы обучения	да	да	Сведения об образовательной организации / Образование - 03.04.02.10_0.pdf (sfu-kras.ru) 0304020010_ОП-21.plm.plx.pdf (sfu-kras.ru) Сервис «Мой СФУ», группа «ВНОКО ИФБиБТ» https://i.sfu-kras.ru/~hn8JE
Комплект РПД к каждому учебному плану, включая ФОС	да	да	Сведения об образовательной организации / Образование - 03.04.02.10_Биофизика_и_медицинская_инженерия_Сибирский_федеральный_университет (sfu-kras.ru)

			Сервис «Мой СФУ», группа «ВНОКО ИФБиТ» https://i.sfu-kras.ru/~hn8JE
--	--	--	---

Общие замечания и рекомендации по пункту 1:

Замечаний нет.

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	Python для анализа данных	3	удовлетворительно
2	Преддипломная практика	17	удовлетворительно

Общие замечания и рекомендации по пункту 2:

Замечаний нет.

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) – не предусмотрен ОП			
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	6	100	
2.2	Защищено ВКР, в том числе получили оценки:	6	100	
2.2.1	«отлично»	4	67	1
2.2.2	«хорошо»	2	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			

1	Показатели	Всего		Оценка в баллах
		Кол- во	%	
2	3	4	5	
2.4.1	Академического	4	67	
2.4.2	Проектно-исследовательского	2	33	
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			
2.5.2	По заявкам подразделений СФУ	6	100	
2.5.3	По темам, предложенным студентами			
2.5.4	На иностранном языке			
2.6	Количество ВКР, рекомендованных			
2.6.1	К опубликованию	2	33	
2.6.2	По которым имеются публикации	4	67	
2.6.3	К внедрению			
2.6.4	Внедренных			
2.7	Количество дипломов с отличием	2	33	1
2.8	Количество выпускников, рекомендованных к поступлению в аспирантуру	2	33	1
2.9	Результаты проверки ВКР на наличие заимствований: среднее значение оригинальности ВКР, %	75		
Общая сумма баллов				3

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	1,227	0,864	0,460	0,351	2
Учебный процесс	0,5	0	0,865	0,082	0
Спорт	0,273	0,273	0,183	0,126	2
Культурно-творческая деятельность	0,954	0,59	0,212	0,158	2
Общественная деятельность	0,409	0,364	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		
Стипендии в повышенном размере за научно-исследовательскую деятельность		
Стипендии в повышенном размере за спортивную деятельность		
Стипендии в повышенном размере за культурно-творческую деятельность		
Стипендии в повышенном размере за общественную деятельность	1	5

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	3
Оценка портфолио достижений обучающихся	11
Итого	14

Оценка качества подготовки обучающихся: удовлетворительно, без замечаний

Председатель Комиссии ВНОКО


(подпись)

В.С. Сутормин

Дата 30.06.23