

Заключение о проведении внутренней независимой оценки качества подготовки обучающихся

Институт фундаментальной биологии и биотехнологии

Шифр и наименование направления подготовки 03.03.02 Физика

Шифр и наименование образовательной программы 03.03.02.31 Биохимическая физика

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 02.05.2023 – 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 - 03.03.02.31 Opisanie OP.pdf (sfu-kras.ru) Сервис «Мой СФУ», группа «ВНОКО ИФБиБТ» https://i.sfu-kras.ru/~cpJul
Программа ГИА, включая ФОС	да	да	Сведения об образовательной организации / Образование - 03.03.02.31 GIA_0.pdf (sfu-kras.ru) Сервис «Мой СФУ», группа «ВНОКО ИФБиБТ» https://i.sfu-kras.ru/~cpJul
Рабочие программы практик, включая ФОС	да	да	Сведения об образовательной организации / Образование - 03.03.02.31 Praktika 2022.pdf (sfu-kras.ru) Сервис «Мой СФУ», группа «ВНОКО ИФБиБТ» https://i.sfu-kras.ru/~cpJul
Аннотации дисциплин и практик	да	да	Сведения об образовательной организации / Образование - 03.03.02.31 annotacii disciplin 2 0.pdf (sfu-kras.ru) Сервис «Мой СФУ», группа «ВНОКО ИФБиБТ» https://i.sfu-kras.ru/~cpJul
Учебные планы для каждого года набора и формы обучения	да	да	Сведения об образовательной организации / Образование - 0303020031 ОП-22.plm.plx.pdf (sfu-kras.ru) 0303020031 ОП-21.plm.plx.pdf (sfu-kras.ru) 0303020007 ОП-20.plm.plx.pdf (sfu-kras.ru) 0303020007 ОП-19.plm.plx.pdf (sfu-kras.ru) Сервис «Мой СФУ», группа «ВНОКО ИФБиБТ» https://i.sfu-kras.ru/~cpJul

Комплект РПД к каждому учебному плану, включая ФОС	да	да	Сведения об образовательной организации / Образование - 03.03.02.31 Биохимическая физика Сибирский федеральный университет (sfu-kras.ru) 03.03.02.07 Биохимическая физика Сибирский федеральный университет (sfu-kras.ru) Сервис «Мой СФУ», группа «ВНОКО ИФБиБТ» https://i.sfu-kras.ru/~cpJul
--	----	----	--

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	Физика и химия биолюминесценции	4	удовлетворительно
2	Гео-биофизика	3	удовлетворительно
3	Научно-исследовательская работа	1,5	удовлетворительно
4	Экология	3	удовлетворительно
5	Химия	3	удовлетворительно
6	Преддипломная практика	6	удовлетворительно
7	Физическая химия	3	удовлетворительно
8	Биометрия и планирование эксперимента	2	удовлетворительно
9	Большой биофизический практикум	4	удовлетворительно
10	Оптика	5	удовлетворительно
11	Биофизика	4	удовлетворительно

Общие замечания и рекомендации по пункту 2:

Замечаний нет. Рекомендация: для результатов ПА по дисциплине «Химия» считаем необходимым из общего числа студентов удалить тех, кто не приступил к освоению дисциплины, их – 4 человека, тогда количество обучающихся, прошедших ПА будет составлять 75 %».

3 Оценка государственной итоговой аттестации обучающихся

Таблица 3 – Оценка результатов ГИА

1	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	5	100	
2.2	Защищено ВКР, в том числе получили оценки:	5	100	
2.2.1	«отлично»	5	100	1
2.2.2	«хорошо»			
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	5	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			
2.5.2	По заявкам подразделений СФУ			
2.5.3	По темам, предложенным студентами	5	100	
2.5.4	На иностранном языке			
2.6	Количество ВКР, рекомендованных			
2.6.1	К опубликованию	1	20	
2.6.2	По которым имеются публикации	1	20	
2.6.3	К внедрению			
2.6.4	Внедренных			
2.7	Количество дипломов с отличием	0		
2.8	Количество выпускников, рекомендованных к поступлению в магистратуру			
2.9	Результаты проверки ВКР на наличие заимствований: среднее значение оригинальности ВКР, %	75		
Общая сумма баллов				1

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	0,463	0,240	0,460	0,351	1
Учебный процесс	0,167	0	0,865	0,082	0
Спорт	0,722	0,630	0,183	0,126	2
Культурно-творческая деятельность	0,333	0,204	0,212	0,158	2
Общественная деятельность	0,352	0,315	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	1	5
Стипендии в повышенном размере за культурно-творческую деятельность		
Стипендии в повышенном размере за общественную деятельность	1	5

Общие замечания и рекомендации по пункту 4:

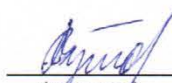
Замечаний нет.

Таблица 6 – Результаты оценивания по 3 и 4 пунктам

Направление оценивания	Набранные баллы
Оценка результатов ГИА	1
Оценка портфолио достижений обучающихся	15
Итого	16

Оценка качества подготовки обучающихся: удовлетворительно, без замечаний

Председатель Комиссии ВНОКО


(подпись)

В.С. Сутормин

Дата 30.06.23