

Заключение о проведении внутренней независимой оценки качества подготовки обучающихся

Институт фундаментальной биологии и биотехнологии

Шифр и наименование направления подготовки 06.04.01 Биология

Шифр и наименование образовательной программы:

06.04.01.06 Геномика и биоинформатика

Состав Комиссии ВНОКО:

Председатель - Демиденко Н. Ю., канд. техн. наук, доцент кафедры химической технологии древесины и биотехнологии ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева».

Члены комиссии -

1. Ежеманская С.Н., канд. техн. наук, заместитель руководителя учебного департамента, доцент кафедры "Цифровые технологии управления" ИУБП;
2. Палкина Н.В., д-р мед. наук, профессор кафедры патологической физиологии им. проф. В.В. Иванова КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России;
3. Кравчук Е.С., канд. биол. наук, старший научный сотрудник лаборатории Экспериментальной гидроэкологии Института биофизики СО РАН обособленное подразделение ФИЦ КНЦ СО РАН (ИБФ СО РАН);
4. Кожухов В.А., канд. техн. наук, доцент кафедры машин и аппаратов промышленных технологий ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева»;
5. Ибе А.А., канд. с.-х. наук, начальник отдела мониторинга состояния лесных генетических ресурсов филиала ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты леса Красноярского края»;
6. Суковатая И.Е., канд. биол. наук, доцент кафедры биофизики, заместитель директора Института фундаментальной биологии и биотехнологии СФУ;
7. Дудаев А.Е. заместитель директора Института фундаментальной биологии и биотехнологии СФУ;
8. Иванова Е.А., д-р биол. наук, профессор кафедры водных и наземных экосистем Института фундаментальной биологии и биотехнологии СФУ;
9. Прудникова С.В., д-р биол. наук, профессор базовой кафедры биотехнологии Института фундаментальной биологии и биотехнологии СФУ;
10. Гершкорон Ф.А., канд. биол. наук, доцент кафедры медицинской биологии СФУ;
11. Ямских И. Е., д-р биол. наук, доцент, зав.кафедрой геномики и биоинформатики Института фундаментальной биологии и биотехнологии СФУ.

Сроки проведения ВНОКО с 22.05.2023 по 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	На официальном сайте СФУ в специальном разделе Сведения об образовательной организации / Образование https://www.sfu-kras.ru/sveden/education/eduOp 06.04.01.06 Геномика и биоинформатика https://edu.sfu-kras.ru/sites/edu.sfu-kras.ru/files/ooop/programs/vo/06.04.01.06%20_oop_vo_0.pdf
Программа ГИА, включая ФОС	да	да	Сервис «Мой СФУ», группа «ВНОКО ИФБиБТ» 06.04.01.06 Геномика и биоинформатика - https://i.sfu-kras.ru/~MWMVr
Рабочие программы практик, включая ФОС	да	да	На официальном сайте СФУ в специальном разделе Сведения об образовательной организации / Образование https://www.sfu-kras.ru/sveden/education/eduOp Сервис «Мой СФУ», группа «ВНОКО ИФБиБТ» 06.04.01.06 Геномика и биоинформатика - https://i.sfu-kras.ru/~MWMVr
Аннотации дисциплин и практик	да	да	На официальном сайте СФУ в специальном разделе Сведения об образовательной организации / Образование https://www.sfu-kras.ru/sveden/education/eduOp Сервис «Мой СФУ», группа «ВНОКО ИФБиБТ» 06.04.01.06 Геномика и биоинформатика - https://i.sfu-kras.ru/~MWMVr
Учебные планы для каждого года набора и формы обучения	да	да	На официальном сайте СФУ в специальном разделе Сведения об образовательной организации / Образование https://www.sfu-kras.ru/sveden/education/eduOp Сервис «Мой СФУ», группа «ВНОКО ИФБиБТ» 06.04.01.06 Геномика и биоинформатика - https://i.sfu-kras.ru/~MWMVr
Комплект РПД к каждому учебному плану, включая ФОС	да	да	Сервис «Мой СФУ», группа «ВНОКО ИФБиБТ» 06.04.01.06 Геномика и биоинформатика - https://i.sfu-kras.ru/~MWMVr

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)
06.04.01.06 Геномика и биоинформатика			
1	ФТД.01 Математические методы в биоинформатике	2	удовлетворительно
2	Б1.В.ДВ.02.01 Спецпрактикум "Методы молекулярно-генетических исследований"	6	удовлетворительно
3	Б1.В.01 Популяционная генетика	4	удовлетворительно
4	Б1.В.02 Геномика	3	удовлетворительно
5	Б2.В.02(Пд) Преддипломная практика	3	удовлетворительно

Общие замечания и рекомендации по пункту 2: замечаний нет

3 Оценка государственной итоговой аттестации обучающихся

Таблица 3 – Оценка результатов ГИА 06.04.01.06 Геномика и биоинформатика

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	5	100	
2.4.2	Проектно-исследовательского			
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			

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	5	100	
2.6.2	По которым имеются публикации			
2.6.3	К внедрению			
2.6.4	Внедренных			
2.7	Количество дипломов с отличием	4	80	1
2.8	Количество выпускников, рекомендованных к поступлению в аспирантуру	5	100	1
2.9	Результаты проверки ВКР на наличие заимствований: среднее значение оригинальности ВКР, %	5	85	
Общая сумма баллов				3

Общие замечания и рекомендации по пункту 3: замечаний нет

4 Оценка портфолио достижений обучающихся

Таблица 4 – Оценка количественного состава портфолио 06.04.01.06 Геномика и биоинформатика

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	0,67	0	0,460	0,351	1
Учебный процесс	1,1	0	0,865	0,082	1
Спорт	0	0	0,183	0,126	0
Культурно-творческая деятельность	1,48	1,43	0,212	0,158	2
Общественная деятельность	0,05	0,05	0,745	0,632	0
Общая сума баллов:					4

Таблица 5 – Оценка качественного состава портфолио 06.04.01.06 Геномика и биоинформатика

Показатели	Количество студентов	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	2	10
Стипендии в повышенном размере за общественную деятельность	1	5

Стипендии Правительства	0	0
Стипендии Президента	0	0
Другие именные стипендии	0	0
Повышение квалификации	1	5
Общая сумма баллов:		20

Общие замечания и рекомендации по пункту 4: замечаний нет

Таблица 6 – Результаты оценивания по 3 и 4 пунктам 06.04.01.06 Геномика и биоинформатика

Направление оценивания	Набранные баллы
Оценка результатов ГИА	3
Оценка портфолио достижений обучающихся	24
Итого:	27

Оценка качества подготовки обучающихся: удовлетворительно, без замечаний.

Председатель Комиссии ВНОКО


(подпись)

Н. Ю. Демиденко

Дата 24.06.2023г.