

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
 высшего образования  
 «Сибирский государственный индустриальный университет»




Гемлянцев М.В.  
 2023 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы**  
**«Биология (4 мес.)»**  
 наименование ДООП



№ п/п	Наименование разделов (тем)	Трудо-емкость, час.	В том числе, час.		
			лекции	практические занятия	Форма аттестации
1.	Биология как наука. Методы научного познания	8	7	1	Тестирование
2	Клетка как биологическая система	7	6	1	Тестирование
3	Система и многообразие органического мира	8	7	1	Тестирование
4	Организм как биологическая система	7	6	1	Тестирование
5	Организм человека и его здоровье	8	7	1	Тестирование
6	Эволюция живой природы	7	6	1	Тестирование
7	Экосистемы и присущие им закономерности	8	7	1	Тестирование
8	Обобщение материала. Итоговое тестирование.	7	6	1	Тестирование
	Консультации	1	1		
	Итоговый контроль	1		1	Итоговое тестирование
<b>ИТОГО:</b>		<b>62</b>	<b>53</b>	<b>9</b>	

Подготовлен:  
 Руководитель ЦДП

  
 Н.В. Ключанцева

Согласовано:

Директор ИДО, к.т.н., доцент

  
 Подлинник электронного документа хранится в системе электронного согласования документов СибГИУ  
**документ подписан ЭП**  
 Сертификат: 861a8d56fc2cfb6de53bd665403c592fd02b1419  
 Владелец: Ректор Юрьев Алексей Борисович  
 Действителен: с 12 февраля 2024 г. по 7 мая 2025 г.  
 Дата и время: 05-07-2024 11:09:09 [ПРОВЕРИТЬ ПОДПИСЬ](#)