

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



С. Корнев  
2024 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы**  
**«Математические основы технических наук (20 час.)»**  
наименование ДООП

№ п/п	Наименование разделов (тем)	Трудо- емкость, час.	В том числе, час.		
			лекции	практические занятия	Форма аттестации
1.	Основы теории комплексных чисел	2	1	1	Тестирование
2.	Элементы линейной алгебры	2	1	1	Тестирование
3.	Векторы и действия с ними	2	1	1	Тестирование
4.	Аналитическая геометрия на плоскости	2	1	1	Тестирование
5.	Дифференциальное исчисление функции одной действительной переменной	2	1	1	Тестирование
6.	Интегральное исчисление функции одной действительной переменной	2	1	1	Тестирование
7.	Дифференциальное и интегральное исчисление функции нескольких действительных переменных	3	1	2	Тестирование
8.	Обыкновенные дифференциальные уравнения	2	1	1	Тестирование
9.	Теория рядов	2	1	1	Тестирование
10.	Итоговый контроль	1		1	Итоговое тестирование
ИТОГО:		20	9	11	

Подготовлен:  
Руководитель ЦДП

Согласовано:  
Директор ИДО, к.т.н., доцент

Подлинник электронного документа хранится в системе электронного согласования документов СибГИУ

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭП

Сертификат: 861a8d56fc2c6b6de53bd665403c592fd02b1419  
Владелец: Ректор Юрьев Алексей Борисович  
Действителен: с 12 февраля 2024 г. по 7 мая 2025 г.

Дата и время: 05-07-2024 11:35:41 ПРОВЕРИТЬ ПОДПИСЬ