

«УТВЕРЖДАЮ»
Зав. кафедрой
_____ А.А. Захарова
« ____ » _____ 2016 г.

АННОТАЦИЯ МОДУЛЯ (ДИСЦИПЛИНЫ)

1. Наименование модуля (дисциплины) МАТЕМАТИКА 1.7
2. Условное обозначение (код) в учебных планах Б1.БМ2,1
3. Направление (специальность) (ООП) 22.03.02 МЕТАЛЛУРГИЯ
4. Профиль подготовки (специализация, программа) Металлургия черных металлов
5. Квалификация (степень) Бакалавр
6. Обеспечивающее подразделение Кафедра информационных систем
7. Преподаватель Лазарева А.Н., тел. (38451) 7-77-64 *E-mail* lan2304@tpu.ru
9. Результаты освоения модуля (дисциплины)

№ п/п	Результат
РД1	Применять глубокие естественнонаучные, математические и инженерные знания в области металлургии
РД2	Применять глубокие знания в области современных технологий металлургического производства для решения междисциплинарных инженерных задач
РД10	Выбирать методы исследования, планировать и проводить необходимые эксперименты, интерпретировать результаты и делать выводы. Использовать физико-математический аппарат для решения задач, возникающих в ходе профессиональной деятельности.

9. Содержание модуля (дисциплины) (*перечень основных тем (разделов)*)
 1. Линейная алгебра
 2. Векторная алгебра
 3. Аналитическая геометрия
 4. Введение в анализ функций одной переменной
 5. Комплексные числа
10. Курс 1 семестр 1 количество кредитов 4
11. Пререквизитами дисциплины являются: школьный курс математики.

12. Кореквизитами дисциплины являются: «Математика 2.7.», «Математика 3.7», «Физика», «Механика», «Информатика», «Начертательная геометрия и инженерная графика», «Теоретическая механика».

13. Вид аттестации (экзамен, зачет) экзамен в 1 семестре.

Автор: Лазарева А.Н.