

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

### Математическое моделирование

<b>Направление подготовки</b>	20.03.01 Техносферная безопасность
<b>Профиль подготовки</b>	Безопасность труда
<b>Цель освоения дисциплины</b>	освоение методов математического моделирования при изучении объектов различной природы, формирование высокого образовательного уровня студентов, развитие способности к исследовательской работе, активное применение в своей работе математических методов и моделей.
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	2 зач. ед. / 72 часа
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Зачет
<b>Краткое содержание дисциплины</b>	Тема 1. Введение. Цели и задачи математического моделирования процессов и систем. Тема 2. Теоретические математические модели аналитического типа. Тема 3. Эмпирические математические модели. Тема 4. Моделирование систем массового обслуживания.

Аннотацию рабочей программы составил доцент каф. АТБ



П.С. Сабуров