

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«СПЕЦГЛАВЫ ВЫСШЕЙ МАТЕМАТИКИ»

Направление подготовки (специальность)	13. 03. 03. «Энергетическое машиностроение»
Направленность (профиль) подготовки	Двигатели внутреннего сгорания
Цель освоения дисциплины	Целями освоения дисциплины « Спецглавы высшей математики » являются: 1.Формирование навыков логического мышления. 2.Формирование практических умений использования математических методов и формул. 3.Подготовка в области построения и использования различных математических моделей.
Общая трудоемкость дисциплины	3 зачётных единицы, 108 часов
Форма промежуточной аттестации	III семестр - зачёт
Краткое содержание дисциплины:	III семестр: Раздел 1. Дифференциальные уравнения 1-го и 2-го порядка. Раздел 2. Линейные дифф. уравнения высших порядков. Раздел 3. Системы дифференциальных уравнений. Раздел 4. Классическая вероятность. Раздел 5. Повторные независимые испытания. Раздел 6. Случайные величины.

Аннотацию рабочей программы составил

к.ф.-м.н., доцент кафедры ФАиП



(С.В.Левизов)