

## АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ «НИРС»

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки  
09.03.01 «Информатика и вычислительная техника» (уровень бакалавриата)

**Направленность (профиль):** Технологии разработки программного обеспечения

**Трудоемкость дисциплины** – 3 з.е. (108 часов)

**Форма промежуточной аттестации** – зачет-5 семестр, зачет-6 семестр, зачет -7 семестр.

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:**

- ОПК-1: способен применять естественнонаучные и общетехнические знания, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности;
- ФК-2: Способен к выполнению исследовательской работы

**Содержание дисциплины:**

Дисциплина «Начертательная геометрия» включает в себя следующие разделы:

**Форма обучения очная. Семестр 5, 6, 7.**

1. Основные понятия в области научного исследования.
2. Основы поиска и обобщения научно-технической информации, выбора методов и условий решения научных
3. Планирование научного эксперимента.
4. Математические методы обработки результатов научных экспериментов и оценки адекватности используемых моделей.
5. Основы разработки научной документации
6. Современные инструментальные средства для эффективной подготовки научной документации.

Разработал:  
Зав.кафедры ПМ



Е.А. Дудник

Согласовал:  
И.о.декана ТФ



А.В. Сорокин