

## АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### «Прикладное программное обеспечение»

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

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

**Объем дисциплины** - 5 з.е. (180 часов)

**Форма промежуточной аттестации:** курсовая работа и экзамен

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

**ОПК-2:** - способен использовать современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности;

**ОПК-9:** - способен осваивать методики использования программных средств для решения практических задач;

**ПК-2:** - способен разрабатывать компоненты аппаратно- программных комплексов и баз данных, используя инструментальные средства и технологии программирования.

**Содержание дисциплины:**

Общие сведения о прикладном программном обеспечении

Методы и средства автоматизации проектирования программного обеспечения

Рабочее место программиста

Планирование работ и организация коллектива

Связь технологии разработки ППО со стандартами

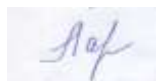
Общие и специальные средства автоматизации программирования и их использование

Виды автоматизированных систем

Технологии программирования. Обзор.

**Форма обучения очная. Семестр 6.**

**Разработал:** доцент кафедры  
ПМ



Н.А. Ларина

**Согласовал:** и.о. декана ТФ



А.В. Сорокин