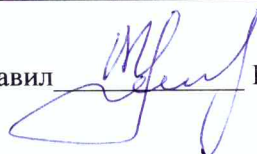


АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«ПРОГРАММИРОВАНИЕ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ В МЕХАТРОНИКЕ И
РОБОТОТЕХНИКЕ»

Направление подготовки	15.03.06 «Мехатроника и робототехника»
Направленность (профиль) подготовки	«МЕХАТРОНИКА И РОБОТОТЕХНИКА В МАШИНОСТРОЕНИИ»
Цель освоения дисциплины	Получение знаний о структуре программного обеспечения мехатронных и робототехнических систем, формирования навыков и компетенций разработки такого программного обеспечения.
Общая трудоемкость дисциплины	5 зачетных единиц, 180 часов
Форма промежуточной аттестации	Зачёт
Краткое содержание дисциплины	Основные понятия и определения программного обеспечения в мехатронике и робототехнике. Языки программирования роботов. Основы алгоритмизации. Сети и интерфейсы. Программируемые логические контроллеры в мехатронике.

Аннотацию рабочей программы составил



Немонтон В.А., доцент кафедры АМиР