

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
УПРАВЛЕНИЕ ЖИЗНЕННЫМ ЦИКЛОМ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Направление подготовки (специальность)	15.03.04 - Автоматизация технологических процессов и производств
Направленность (профиль) подготовки	Проектирование и эксплуатация автоматизированных производств
Цель освоения дисциплины	профессиональное понимание проблем управление жизненным циклом ПО; овладение индикативным аппаратом и инструментарием теории управления жизненным циклом; понимание закономерностей, принципов управления жизненным циклом; понимание и овладение методологией работы с компьютерными программами управления жизненным циклом ПО.
Общая трудоемкость дисциплины	6 ЗЕД, 216 часов
Форма промежуточной аттестации	зачет
Краткое содержание дисциплины:	Стандарты жизненного цикла информационных систем. Стандарты процессов жизненного цикла программного обеспечения. Модели жизненного цикла ПО. Предпроектное обследование и формирование технического задания на ПО. Проектирование программного обеспечения. Устойчивость компонентов программного обеспечения в ее жизненном цикле. Управление развитием информационных систем (ПО). Практика управления жизненным циклом информационных систем(ПО). Обзор новых стандартов жизненного цикла и его отдельных процессов.

Аннотацию рабочей программы составил доцент кафедры АМиР Кирилина А.Н. Кирилина