

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**ТЕХНОЛОГИИ МОДЕЛИРОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ**

<b>Направление подготовки (специальность)</b>	<b>09.04.02 «Информационные системы и технологии»</b>
<b>Направленность (профиль) подготовки</b>	<b>Информационные системы и технологии</b>
<b>Цель освоения дисциплины</b>	Формирование понятий о применении современных стандартов, методологий и инструментальных средств при моделировании информационных систем; приобретение знаний в области технологий разработки и исследование теоретических и экспериментальных моделей объектов профессиональной деятельности; получение навыков работы с технологиями моделирование процессов, объектов и информационных систем на базе стандартных пакетов автоматизированного проектирования и исследований.
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	5 зачетных единиц, 180 часов
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Экзамен
<b>Краткое содержание дисциплины:</b>	Введение Классификация методов моделирования систем Стандарты и методологии моделирования ИС Технологии и инструментальные средства моделирования процессов и объектов ИС Технологии моделирования организационных структур Технология моделирования бизнес-процессов Этапы моделирования устойчивого развития промышленных предприятий Подход к разработке целевой модели системы управления ИТ, базирующийся на принципах ITIL Технология моделирования архитектуры ИС

Аннотацию рабочей программы составила: д.т.н., проф. Хорошева Е.Р. \_\_\_\_\_