



**Специальность** 40 01 02 Информационные системы и технологии

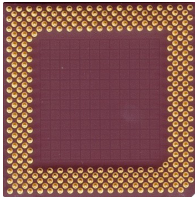
**Квалификация** инженер-программист

**Направление** 40 01 02-01 Информационные системы и технологии (в проектировании и производстве)



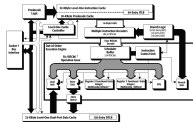
**Заведующий кафедрой** – кандидат технических наук, доцент Курочка Константин Сергеевич

**Информационные системы** – область науки и техники, которая включает совокупность средств, способов и методов человеческой деятельности, направленных на создание и применение систем сбора, передачи, обработки, хранения и накопления информации.



**Информационные технологии** – совокупность способов и приемов обработки информации во всех видах человеческой деятельности с использованием средств связи, полиграфии, вычислительной техники и программного обеспечения.

#### Назначение специалиста



Специалист предназначен для работы на предприятиях и в организациях различных отраслей, отделы или подразделения которых занимаются разработкой, сопровождением и эксплуатацией программного обеспечения систем автоматизированного проектирования, баз данных и знаний, систем искусственного интеллекта, управляющих и информационных систем, сетей и систем распределенной обработки информации; в научно-исследовательских и проектных институтах; в высших и средних специальных учебных заведениях, профессионально-технических училищах.



#### Сфера профессиональной деятельности:



- обеспечение производственной деятельности предприятий в областях, связанных с созданием и эксплуатацией информационных систем;
- отладка, сопровождение и эксплуатация программных и программно-аппаратных средств;
- создание алгоритмов, программ и средств обработки информации;
- подготовка профессиональных кадров.

