

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»
(РУТ (МИИТ))

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Информационно-технологическая архитектура предприятия

Направление подготовки: 09.03.03 – Прикладная информатика

Направленность (профиль): Прикладная информатика в информационной сфере

Форма обучения: Заочная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целью освоения учебной дисциплины «Информационно-технологическая архитектура предприятия» является формирование у обучающихся компетенций в соответствии с требованиями самостоятельно утвержденного образовательного стандарта высшего образования (СУОС) по направлению подготовки «Прикладная информатика» и приобретение ими:

- знаний об информатизации, информационных системах, техническом и программном обеспечении информационных систем

прикладных задачах с использованием современных информационно-коммуникационных технологий;

приемов и методов выбора проектных решений по видам обеспечения информационных систем;

способах документирования процессов создания информационных систем на всех стадиях жизненного цикла;

способах обследования организаций, выявлять информационные потребности пользователей, формировать требования к информационной системе;

способах эксплуатации и сопровождения информационных систем.

- умений определять необходимое аппаратное обеспечение, устанавливать программы,

ставить и решать прикладные задачи с использованием современных информационно-коммуникационных технологий.

осуществлять и обосновывать выбор проектных решений по видам обеспечения информационных систем

документировать процессы создания информационных систем на всех стадиях жизненного цикла;

проводить обследование организаций, выявлять информационные потребности пользователей, формировать требования к информационной системе.

эксплуатировать и сопровождать информационные системы и сервисы.

- навыков использования методов анализа информационных процессов методов обоснования выбора проектных решений по видам обеспечения информационных систем;

способов документировать процессы создания информационных систем на всех стадиях жизненного цикла

методов обследования объектов по выявлению информационных потребностей пользователей,

подхода в реинжиниринге прикладных и информационных процессов приемов эксплуатации и сопровождения информационных систем.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 5 з.е. (180 академических часа(ов)).