

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Цифровое общество и проблемы прикладной информатики

Направление подготовки: 09.04.03 – Прикладная информатика

Направленность (профиль): Информационные технологии управления социально-экономическими системами

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целями освоения дисциплины (модуля) являются:

- формирование понимания у студентов тенденций развития и противоречий цифрового общества;

- формирование понимания проблем теоретической и практической информатики, связанных с широкомасштабным использованием информационно-коммуникационных технологий в управлении и бизнесе.

Основными задачами дисциплины являются:

- формирование представления о современном цифровом обществе, кардинально изменяющим условия реализации способностей к саморазвитию, самореализации и использованию творческого потенциала человека;

- понимание долговременных тенденций развития цифрового общества на основе исследования современных проблем и методов прикладной информатики и научно-технического развития информационно-коммуникационных технологий в экономике и бизнесе;

- формирование представления о проблемах прикладной информатики

на современном этапе развития общества.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 3 з.е. (108 академических часа(ов)).