

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

«Методологические аспекты развития интеллектуальных систем»

по основной образовательной программе магистратуры 08.04.01 «Строительство»
 профиль магистратуры «Проектирование, строительство и управление
 автомобильными дорогами» (в рамках международного проекта Темпус №516888-
 TEMPUS-1-2011-1-IT-TEMPUS-JPCR)

1.Цель дисциплины: изучение комплекса автоматизированных систем, осуществляющего оптимизированное управление потоками для повышения безопасности движения.

2.Результаты освоения дисциплины (приобретаемые компетенции):

Код компетенции	Содержание компетенции
ОПК-5	способен использовать углубленные теоретические и практические знания, часть которых находится на передовом рубеже данной науки
ОПК-6	способен самостоятельно приобретать с помощью информационных технологий и использовать в практической деятельности новые знания и умения, в том числе в новых областях знаний, непосредственно не связанных со сферой деятельности, расширять и углублять свое научное мировоззрение
ПК-10	способен вести организацию, совершенствование и освоение новых технологических процессов производственного процесса на предприятии или участке, контроль за соблюдением технологической дисциплины, обслуживанием технологического оборудования и машин

3.Трудоемкость дисциплины: 4 ЗЕ (144часа)

4.Содержание дисциплины:

Модуль 1 - Актуальность и формирование развития интеллектуальных систем

Модуль 2 - Состав и структура интеллектуальных систем

5.Форма промежуточной аттестации – экзамен

Разработал(и):

д.т.н., профессор кафедры САДиА

 Г.С. Меренцова

Проверил:

Декан СТФ





И.В.Харламов