

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

**АННОТАЦИЯ К**  
**РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**Автоматизация проектирования жизненного цикла транспортных сооружений**

Направление подготовки: 09.03.01 – Информатика и вычислительная техника

Направленность (профиль): Системы автоматизированного проектирования

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целями освоения дисциплины (модуля) являются:

- изучение студентами принятых в UGS подходов,
- изучение студентами процессов компиляции, редактирования и выполнения программного продукта,
- изучение студентами типовых ошибок программирования, тестировании и отладке модулей.

Задачами дисциплины (модуля) являются:

- овладение знаниями о развитии САП, о системе UGS,
- овладение принятыми в UGS подходами,
- формирование навыков по UGS и самостоятельного расширения своих знаний.

принятию иметь представление о развитии САП, о системе UGS в частности.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 4 з.е. (144 академических часа(ов)).