

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Инженерные коммуникации воднотранспортных сооружений

Специальность: 08.05.01 – Строительство уникальных зданий и сооружений

Специализация: Строительство гидротехнических сооружений повышенной ответственности

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целями освоения дисциплины (модуля) являются:

- изучение студентами законов течения жидкости в системах водоснабжения и водоотведения;

- изучение студентами законов теплообмена в системе отопления и горячего водоснабжения;

- изучения студентами движения воздуха в системе вентиляции помещения.

Задачами дисциплины (модуля) являются:

- овладение основами проектирования водопровода в здании и системы водоотведения;

- овладение основами проектирования системы отопления и горячего водоснабжения;

- овладение основами проектирования системы вентиляции в здании;

- овладение методами расчетов с использованием вычислительной техники и среды Excel.

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