МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА» (РУТ (МИИТ)

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Введение в специальность

Направление подготовки:	26.03.03 – Водные пути, порты и гидротехнические сооружения
Направленность (профиль):	Проектирование, строительство и эксплуатация водных путей и гидротехнических сооружений
Форма обучения:	Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целью освоения учебной дисциплины «Введение в специальность» является ознакомление обучающихся с устройством водных путей, их эксплуатацией, а также расположенными на водных путях гидротехническими сооружениями (речными гидротехническими сооружениями, гидроэлектростанциями, судопропускными сооружениями, портовыми гидротехническими сооружениями).

Основной целью изучения дисциплины является формирование у обучающихся начальных компетенций в области проектирования, строительства, эксплуатации водных путей и гидротехнических сооружений. Дисциплина предназначена для получения знаний при решении следующих профессиональных задач в соответствии с деятельностью:

- производственно-технологическая (ознакомление с основами возведения гидротехнических сооружений на водных путях);
- изыскательская (ознакомление с проведением геологических и

гидрологи-ческих изысканий);

- организационно-управленческая (ознакомление с основами эксплуатации водных путей и гидротехнических сооружений);

- проектная (ознакомление с основами проектирования и расчета водных путей и гидротехнических сооружений).

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 2 з.е. (72 академических часа(ов).