МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА» (РУТ (МИИТ)

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Водные пути и путевое хозяйство

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).

Цель освоения дисциплины «Водные пути и путевое хозяйство»:

- формирование у обучающихся компетенций в области проектирования, строительства и эксплуатации внутренних водных путей и путевого хозяйства.

Задачи дисциплины - получение знаний, умений и навыков, для решения следующих профессиональных задач при следующих видах деятельности:

- технологическая (изучение особенностей внутренних водных путей и технологии их эксплуатации);

-сервисно-эксплуатационная (изучение организации путевого

хозяйства и технологии проведения путевых работ, изучение основных видов навигационного оборудования внутренних водных путей);

- проектная (изучение видов русел и русловых процессов на свободных и зарегулированных реках, водохранилищах и судоходных каналах, методов

их расчетов);

- изыскательская (изучение методов регулирования русловых процессов, путей их оптимизации);

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