

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Внутренние водные пути и путевые работы

Специальность:	08.05.01 – Строительство уникальных зданий и сооружений
Специализация:	Строительство гидротехнических сооружений повышенной ответственности
Форма обучения:	Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Цель дисциплины – получение студентом знаний и умений, необходимых для производственно-технической, проектно-конструкторской и исследовательской деятельности в области проектирования, строительства и эксплуатации внутренних водных путей.

Дисциплина решает следующие задачи:

- формирование знаний о составе, организации и значении внутренних водных путей России,
- изучение особенностей русловых процессов на свободных и зарегулированных реках, водохранилищах и судоходных каналах,
- формирование знаний о составе, организации и технологии проведения дноуглубительных работ,
- формирование знаний о составе, организации и технологии проведения выправительных работ,
- изучение вопросов экологии и защиты окружающей среды при выполнении путевых работ,

- изучение основных видов навигационного оборудования внутренних водных путей

- формирование навыков применения этих знаний при решении конкретных производственных задач.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 7 з.е. (252 академических часа(ов)).