

**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, эксплуатация водных путей и гидротехнических сооружений

Форма обучения: Очная

**Общие сведения о дисциплине (модуле).**

Целью освоения учебной дисциплины является получение студентом знаний и умений, необходимых для производственно-технической и проектно-конструкторской деятельности в области проектирования, строительства и эксплуатации внутренних водных путей, средств добычи и обогащения на них нерудных строительных материалов (НСМ).

Задачами дисциплины (модуля) являются:

- формирование знаний о составе и хозяйстве внутренних водных путях России,
- изучение особенностей русловых процессов на свободных и зарегулированных реках, водохранилищах и судоходных каналах,
- изучение организации и технологии проведения путевых работ,
- изучение основных видов навигационного оборудования внутренних водных путей.

- формирование знаний о технических средствах и технологии добычи нерудных строительных материалов на внутренних водных путях России,
- изучение особенностей конструкции и технологии эксплуатации добычных земснарядов,
- формирование навыков применения этих знаний при решении конкретных производственных задач,

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