

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 «Водные пути и путевое хозяйство» 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 путей 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)).