

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

**АННОТАЦИЯ К**  
**РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**Эксплуатация водных путей и путевые работы**

Направление подготовки: 08.03.01 – Строительство

Направленность (профиль): Гидротехническое строительство

Форма обучения: Очная

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

Целью освоения учебной дисциплины «Эксплуатация водных путей и путевые работы» является получение студентом знаний и умений, необходимых для технологической, проектной и изыскательской деятельности в области проектирования, строительства и эксплуатации внутренних водных путей и судов технического флота (СТФ).

**Задачи дисциплины:**

- формирование знаний о 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 для проведения на внутренних водных путях России дноуглубительных работ:
- - изучение особенностей конструкции и технологии эксплуатации дноуглубительных земснарядов,
- - изучение методов расчета режимов работы специального

оборудования СТФ.

- формирование навыков применения этих знаний при решении конкретных производственных задач

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 9 з.е. (324 академических часа(ов)).