

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

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

**Технология дноуглубления и дноуглубительная техника**

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).**

Цель дисциплины – получение студентом знаний и умений, необходимых для производственно-технической и проектно-конструкторской деятельности в области проектирования, строительства и эксплуатации, судов дноуглубительного технического флота (СТФ).

**Задачи дисциплины:**

- формирование знаний о технических средствах для проведения дноуглубительных работ на внутренних водных путях России,
- изучение особенностей конструкции и технологии эксплуатации дноуглубительных земснарядов,
- формирование знаний о методах расчета режимов работы специального оборудования STF.
- формирование навыков применения этих знаний при решении конкретных производственных задач

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 2 з.е. (72

академических часа(ов).