

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

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

**Инженерная мелиорация**

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

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

Дисциплина Инженерная мелиорация имеет целью является получение теоретических и практических знаний и умений в области планирования, организации гидрогеологических, гидравлических, фильтрационных расчетов гидротехнических сооружений водного транспорта.

задачи дисциплины:

- знать основные нормативные документы в инженерной мелиорации
- уметь планировать, организовывать проведение расчетов и моделирования гидрогеологических процессов и гидравлических параметров
- зантиь основные методы и методики проведения гидравлических прикладных задач в инженерной мелорации
- уметь анализировать результаты расчетов и применять их на практике

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 3 з.е. (108 академических часа(ов)).