

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

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

Гидрология и гидрография с основами цифровой картографии

Специальность: 08.05.01 – Строительство уникальных зданий и сооружений

Специализация: Строительство гидротехнических сооружений повышенной ответственности

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целью освоения учебной дисциплины Гидрология и гидрография с основами цифровой картографии является изучение природных вод, их взаимодействие с атмосферой и литосферой, а также явлений и процессов, протекающие в водах (испарение, замерзание и т. п.).

Дисциплина Гидрология и гидрография с основами цифровой картографии относится к базовой части программы подготовки и обеспечивает логическую связь, между физикой, механикой жидкости и газа и специальными дисциплинами.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 8 з.е. (288 академических часа(ов)).