

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Гидрографическое обеспечение судоходства и лоция

Направление подготовки: 26.03.01 – Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства

Направленность (профиль): Управление пассажирскими перевозками на водном транспорте

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целью дисциплины «Гидрографическое обеспечение судоходства и лоция» является формирование у обучающихся комплексного представления о гидродинамических, гидрологических и литодинамических процессах в

морях и океанах, изучение процессов в различных акваториях, а также способов наблюдения за указанными процессами и приборы, разработанные для измерения их параметров, методов расчета параметров морской среды в различных акваториях.

Задачи дисциплины:

– формирование фундаментальных знаний в области теоретических основ, технологий, методов и технических средств гидрографических исследований водных объектов;

– формирование комплексного представления о гидродинамических, гидрологических и литодинамических процессах в морях и океанах;

– изучение процессов в различных акваториях, а также способов наблюдения за указанными процессами и приборы, разработанные для измерения их параметров;

– изучение методов расчета параметров морской среды в различных акваториях.

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