

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

**Использование радиолокационных станций на внутренних водных
путях**

Специальность: 26.05.05 – Судовождение

Специализация: Судовождение на морских и внутренних
водных путях

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Дисциплина «Предотвращение столкновений судов» относится к профессиональному циклу С.ЗБ.12 (базовая часть) и состоит из трех разделов:

1. Использование радиолокационной станции;
2. Использование систем автоматической радиолокационной прокладки;
3. Использование радиолокационных станций на внутренних водных путях.

Дисциплина «Предотвращение столкновений судов» является одной из важнейших дисциплин базовой части профессионального цикла СЗ. При изучении дисциплины учитывается, что основы теории и техническое использование радиолокатора(РЛС), средств автоматической радиолокационной прокладки (САРП), средств автоматического сопровождения (САС), автоматических идентификационных систем (АИС) и судовых устройств отображения (Резолюция MSC.191(79)) пройдены ранее в

дисциплине «Технические средства судовождения», а навигационное использование РЛС, САРП, САС и навигационные ограничения в дисциплине «Навигация и лоция».

Средства управления судном предварительно изучены в дисциплине «Маневрирование и управление судном». Использование средств радиотелефонии в ГМССБ предварительно изучено в дисциплине «Радиосвязь и телекоммуникации», а Стандартные фразы для общения на море – в дисциплине «Морской английский язык». Теория вероятности, характеристики случайных величин, нормальное распределение предварительно изучены в дисциплине «Математика». Начальные темы дисциплины «Навигация и лоция» являются предшествующими для изучения отдельных разделов дисциплин «Предупреждение столкновений судов».

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