Программа предназначена для получения базовых знаний картографических навигационных систем и обработки навыков использования систем отображения электронных навигационных карт и информации (СОЭНКИ).

Программа является дополнительной подготовкой судоводительского состава судов внутреннего водного транспорта, осуществляющего судовождение на внутренних водных путях с использованием СОЭНКИ, а также курсантов и студентов судоводительской специальности образовательных организаций водного транспорта.

Скачать: [Программа](#)

Скачать: [Аннотация к программе](#)

Скачать: [Учебный план](#)

Скачать: [Учебно-тематический план](#)

Скачать: [Календарный учебный график](#)

Скачать: [Литература](#)

Уровень квалификации - 5-й уровень квалификации, включающий самостоятельную деятельность по решению практических задач, требующих самостоятельного анализа ситуации и ее изменений. Участие в управлении решением поставленных задач в составе навигационной вахты. Ответственность за решение поставленных задач или результат деятельности группы работников или подразделения.

Форма обучения - очная или смешанная, с использованием дистанционных образовательных технологий и электронного обучения и проведением с отрывом от производства практических занятий и итоговой аттестации.

Срок обучения - 36 часов (полный курс), 18 часов (сокращенный курс).

Стоимость обучения - 8 000 рублей (полный курс), 6500 рублей (сокращенный курс).

Состав учебной группы - 25 человек (максимально).

Обучение ведется по договорам об образовании за счет средств юридических и физических лиц.

Категория слушателей - судоводительский состав, курсанты и студенты судоводительской специальности.

Возраст слушателей - 18 лет и выше.

Программа включает в себя следующие разделы:

- **Нормативные документы. Устройство тренажера.**
- **Электронные навигационные карты.**

- Работа с СОЭНКИ.

После окончания обучение и успешной сдачи экзамена выдается свидетельство установленного образца.