

**Дополнительная профессиональная программа
«Подготовка по использованию радиолокационной станции»**

Срок обучения: полного курса 36 часов.

| № | Наименование разделов и дисциплин | Всего часов | В том числе | | Форма контроля |
|----------|--|-------------|-------------|----------------|----------------|
| | | | Лекции | Практ. занятия | |
| | Введение. Общие положения и введение в курс | 2 | 2 | - | - |
| 1 | Судовая радионавигационная аппаратура | 4 | 2 | 2 | Зачет |
| 1.1. | Технические характеристики судовых РЛС. Радиолокационная информация | 2 | 1 | 1 | - |
| 1.2 | Судовые приемо-индикаторы спутниковых навигационных систем. | 1 | 0,5 | 0,5 | - |
| 1.3. | Судовая аппаратура автоматической идентификационной системы. | 1 | 0,5 | 0,5 | - |
| 2 | Радиолокационное наблюдение и прокладка | 10 | 2 | 8 | Зачет |
| 2.1. | Организация радиолокационного наблюдения на судне в соответствии с нормативно-правовыми документами. | 3 | 0,5 | 2,5 | - |
| 2.2. | Использование радиолокационной информации для предупреждения столкновения судов на участках с кардинальной системой навигационного оборудования. | 3 | 0,5 | 2,5 | - |
| 2.3. | Использование судовых РЛС с системой автоматической радиолокационной прокладки. | 4 | 1 | 3 | - |
| 3 | Проводка судов и составов по различным участкам ВВП по данным РЛС | 16 | 4 | 12 | Зачет |
| 3.1. | Проводка судов в стесненных условиях, в узкостях, прибрежных морских и озерных районах с использованием РЛС И аппаратуры АИС. | 8 | 2 | 6 | - |
| 3.2. | Проводка судов и состав по затруднительным участкам внутренних водных путей. | 8 | 2 | 6 | - |
| 4 | Зачетное занятие | 4 | - | 4 | Экзамен |
| | Всего лекций и практических занятий | 36 | 10 | 26 | |

**Дополнительная профессиональная программа
«Подготовка по использованию радиолокационной станции»**

Срок обучения: сокращенного курса 18 часов.

| № | Наименование разделов и дисциплин | Всего часов | В том числе | | Форма контроля |
|-----------|--|-------------|-------------|----------------|-----------------------------|
| | | | Лекции | Практ. занятия | |
| | Введение. Общие положения и введение в курс | 2 | 1 | 1 | Входное тестирование |
| 1. | Судовая радионавигационная аппаратура | 2 | - | 2 | Зачет |
| 1.1. | Технические характеристики судовых РЛС. Радиолокационная информация. | 1 | - | 1 | |
| 1.2. | Судовые приемо-индикаторы спутниковых навигационных систем. | 0,5 | - | 0,5 | |
| 1.3. | Судовая аппаратура автоматической идентификационной системы. | 0,5 | - | 0,5 | |
| 2 | Радиолокационное наблюдение и прокладка | 6 | 2 | 4 | Зачет |
| 2.1. | Организация радиолокационного наблюдения на судне в соответствии с нормативно-правовыми документами. | 1,5 | 0,5 | 1 | |
| 2.2. | Использование радиолокационной информации для предупреждения столкновения судов на участках с кардинальной системой навигационного оборудования. | 3 | 1 | 2 | |
| 2.3. | Использование судовых РЛС с системой автоматической радиолокационной прокладки. | 1,5 | 0,5 | 1 | |
| 3 | Проводка судов и составов по различным участкам ВВП по данным РЛС | 6 | 2 | 4 | Зачет |
| 3.1. | Проводка судов в стесненных условиях, в узкостях, прибрежных морских и озерных районах с использованием РЛС И аппаратуры АИС. | 3 | 1 | 2 | |
| 3.2. | Проводка судов и состав по затруднительным участкам внутренних водных путей. | 3 | 1 | 2 | |
| 4 | Зачетное занятие | 2 | - | 2 | Экзамен |
| | Всего лекций и практических занятий | 18 | 5 | 13 | |