

**Учебный план для подготовки слушателей
по дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе
технической направленности «Судоводитель маломерного судна»**

| № п/п | Название раздела, темы | Количество часов | | | Формы промежуточной аттестации/ контроля |
|----------|--|------------------|--------|----------|---|
| | | Всего | Теория | Практика | |
| 1 | Безопасность жизнедеятельности и охрана труда | 20 | | | Зачет |
| 1.1 | Производственный травматизм | 2 | 2 | - | |
| 1.2 | Правила безопасности на судах. | 3 | 3 | - | |
| 1.3 | Электробезопасность на судах. | 2 | 2 | - | |
| 1.4 | Противопожарная безопасность на судах и объектах водного транспорта. | 6 | 6 | - | |
| 1.5 | Оказание первой помощи пострадавшим при несчастных случаях. | 6 | 6 | 1 | |
| 1.6 | <i>Контрольное занятие - зачет</i> | 1 | 1 | - | |
| 2 | Соблюдение требований законодательства | 8 | | | Зачет |
| 2.1 | Основы морского права | 2 | 2 | - | |
| 2.2 | Государственное регулирование эксплуатации маломерных судов. | 2 | 2 | - | |
| 2.3 | Охрана жизни людей и окружающей среды на акватории | 3 | 3 | - | |
| 2.4 | <i>Контрольное занятие - зачет</i> | 1 | 1 | - | |
| 3 | Устройство и основные элементы оборудования и конструкции маломерного судна | 11 | | | Зачет |
| 3.1 | Конструкции маломерных судов | 2 | 2 | - | |
| 3.2 | Устройство корпуса | 2 | 2 | - | |
| 3.3 | Судовые устройства и системы | 2 | 2 | - | |
| 3.4 | Судовые энергетические установки маломерных судов. | 2 | 2 | - | |
| 3.5 | Электрооборудование маломерных судов | 2 | 2 | - | |
| 3.6 | <i>Контрольное занятие - зачет</i> | 1 | 1 | - | |
| 4 | Основы теории судна, эксплуатационные, мореходные (навигационные) и маневренные качества маломерных судов | 9 | | | Зачет |
| 4.1 | Основные элементы теоретического чертежа судна | 1 | 1 | - | |
| 4.2 | Остойчивость. Остойчивость судна в поврежденном состоянии | 2 | 2 | - | |
| 4.3 | Плавучесть и непотопляемость | 2 | 2 | - | |

| | | | | | |
|----------|---|-----------|---|---|-------|
| 4.4 | Мореходные и маневренные качества судна | 3 | 3 | - | |
| 4.5 | <i>Контрольное занятие - зачет</i> | 1 | 1 | - | |
| 5 | Судовождение | 30 | | | Зачет |
| 5.1 | Навигация и лоция. Навигационные пособия. | 5 | 5 | - | |
| 5.2 | Лоция внутренних водных путей | 3 | 3 | | |
| 5.3 | Навигация и основы мореходной астрономии | 6 | 5 | 1 | |
| 5.4 | Навигационные приборы и радионавигационные системы. Судовые радиолокационные станции | 2 | 1 | 1 | |
| 5.5 | Определение места и счисление пути судна | 2 | 1 | 1 | |
| 5.6 | Гидрометеорология | 2 | 2 | - | |
| 5.7 | Радиосвязь. Правила ведения радиообмена | 3 | 2 | 1 | |
| 5.8 | МППСС | 4 | 4 | - | |
| 5.9 | Правила плавания на ВВП и в портах Российской Федерации | 2 | 2 | - | |
| 5.10 | <i>Контрольное занятие - зачет</i> | 1 | 1 | - | |
| 6 | Уход за маломерными судами | 5 | | | Зачет |
| 6.1 | Судовые работы | 2 | 2 | - | |
| 6.2 | Такелажные работы | 2 | 1 | 1 | |
| 6.3 | <i>Контрольное занятие - зачет</i> | 1 | 1 | - | |
| 7 | Подготовка по управлению неорганизованной массой людей | 7 | | | Зачет |
| 7.1 | Спасательные средства к судам перевозящим пассажиров. | 2 | 2 | - | |
| 7.2 | Умение оказывать помощь пассажирам на пути к местам сбора и посадки в спасательные средства. | 4 | 4 | - | |
| 7.3 | <i>Контрольное занятие - зачет</i> | 1 | 1 | - | |
| 8 | Практическая подготовка судоводителя маломерного судна (с использованием судов и тренажерных комплексов) | 12 | | | Зачет |
| 8.1 | Управление судном на открытой воде | 2 | - | 2 | |
| 8.2 | Плавание вблизи берегов, в узкостях | 2 | - | 2 | |
| 8.3 | Швартовые и буксирные операции. Постановка на якорь. | 2 | - | 2 | |
| 8.4 | Спасение человека, упавшего за борт | 2 | - | 2 | |
| 8.5 | Штормование | 1 | - | 1 | |
| 8.6 | Действия при авариях и поломках | 2 | - | 2 | |

| | | | | | |
|--|------------------------------------|------------|-----------|-----------|--|
| 8.7 | <i>Контрольное занятие - зачет</i> | 1 | - | 1 | |
| Итого по теоретическому курсу | | 96 | 91 | 5 | |
| Итого по практической подготовке: | | 12 | - | 12 | |
| Всего по курсу: | | 108 | 91 | 17 | |