**Учебный План**

**обучения судоводителей моторных прогулочных и иных судов, используемых в целях мореплавания (район плавания «МП») и маломерных судов для плавания на внутренних водных путях и во внутренних водах, не включенных в Перечень внутренних водных путей Российской Федерации**  **(районы плавания «ВВП» и «ВП»)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Предметы** | Количество учебных часов для районов плавания |
| Прогулочные морские суда с главными двигателями 55кВт и более | Катера с главными двигателями до55кВт и моторные лодки |
| **1** | **Устройство судна**  | **17** | **12** |
| **1.1** | Классификация маломерных судов  | 1 | 1 |
| **1.2** | Устройство корпуса. | 4 | 2 |
| **1.3** | Судовые устройства и системы  | 5 | 2 |
| **1.4** | Судовые энергетические установки  | 6 | 6 |
| **1.5** | Электрооборудование маломерных судов | 1 | 1 |
| **2** | **Основы теория судна. Эксплуатационные, мореходные и маневренные качества маломерных судов.** | **8** | **4** |
| **3** | **Судовые и такелажные работы** | 4 | 2 |
| **3.1** | Судовые работы  | 2 | 1 |
| **3.2** | Такелажные работы  | 2 | 1 |
| **4** | **Судовождение** | **101** | **62** |
| **4.1** | Общая характеристика и краткий обзор водных путей | 1 | 1 |
| **4.2** | Лоция внутренних водных путей | 10 | 10 |
| **4.3** | Правила плавания по внутренним водным путям. Местные (бассейновые) правила плавания | 12 | 12 |
| **4.4** | Средства и основы радиосвязи на внутренних водных путях | 2 | 2 |
| **4.5** | Управление судном в различных ситуациях. Оказание первой помощи судам и людям, терпящим бедствие на воде. | 6 | 3 |
| **4.6** | Лоция | 6 | 3 |
| **4.7** | Навигация и основы мореходной астрономии | 18 | 8 |
| **4.8** | Навигационные приборы и радионавигационные системы. Радиолокатор  | 8 | 2 |
| **4.9** | Определение места и счисление пути судна  | 8 | 4 |
| **4.10** | Гидрометеорология  | 3 | 3 |
| **4.11** | Океанография  | 3 | 2 |
| **4.12** | Радиосвязь. Правила радиообмена  | 6 | 2 |
| **4.13** | Международные правила предупреждения столкновения судов в море (МППСС) | 16 | 8 |
| **4.14** | Основные сведения о правилах плавания по внутренним водным путям РФ | 2 | 2 |
| **5** | **Правила пользования маломерными судами** | **11** | **8** |
| **5.1** | Основы морского права | 3 | 1 |
| **5.2** | Охрана жизни людей и окружающей среды на море. Основы страхования судов | 2 | 1 |
| **5.3** | Государственный и технический надзор за плаванием судов в РФ. Обязанности судовладельцев и судоводителей маломерных судов. | 3 | 3 |
| **5.4** | Административная ответственность судоводителей маломерных судов и должностных лиц. Ответственность за их эксплуатацию | 3 | 3 |
| **6** | **Отработка практических навыков по управлению судном** | **12** | **12** |
| **7** | **Зачеты** | **6** | **6** |
|  **Итого:** | **159** | **106** |