

**Программа профессионального обучения  
«Подготовка рулевого»**

№	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе		
			Лекции и	Практ. занятия	Форма контроля
	Введение	2	2	-	
<b>Общепрофессиональный цикл</b>					
<b>Раздел 1. Основы производственной деятельности на судах внутреннего водного транспорта</b>		<b>16</b>	<b>16</b>	<b>-</b>	<b>Зачет</b>
1.1.	Основные понятия внутреннего водного транспорта	6	6	-	
1.2.	Основы трудового законодательства	4	4	-	
1.3.	Организация службы на судах внутреннего водного транспорта	6	6	-	
<b>Раздел 2. Безопасность жизнедеятельности</b>		<b>20</b>	<b>18</b>	<b>2</b>	<b>Зачет</b>
2.1.	Производственный травматизм	4	4	-	
2.2.	Опасные и вредные производственные факторы. Микроклимат судовой среды	4	4	-	
2.3.	Электробезопасность на судах и базах технического обслуживания флота	4	4	-	
2.4.	Противопожарная безопасность на судах и объектах водного транспорта	4	4	-	
2.5.	Оказание доврачебной помощи пострадавшим при несчастных случаях на производстве	4	2	2	
<b>Раздел 3. Теория и устройство судна</b>		<b>32</b>	<b>32</b>	<b>-</b>	<b>Зачет</b>
3.1.	Классификация судов, их мореходные и эксплуатационные качества	4	4	-	
3.2.	Общее устройство судов	6	6	-	
3.3.	Системы набора корпуса судна	4	4	-	
3.4.	Судовые устройства, рангоут и такелаж	6	6	-	
3.5.	Судовые спасательные средства, аварийно-спасательное имущество и снабжение	4	4	-	
3.6.	Судовые системы	4	4	-	
3.7.	Основы теории судна	4	4	-	
<b>Профессиональные модули</b>					
<b>Раздел 4. Несение ходовой и стояночной вахты</b>		<b>124</b>	<b>90</b>	<b>34</b>	<b>Экзамен</b>
4.1.	<b>Основы навигации</b>	<b>18</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	
	4.1.1. Основные сведения и данные для ориентировки в море	12	8	4	
	4.1.2. Основные положения Международных правил предупреждения столкновения судов в море (МППСС-72)	6	6	-	

<b>4.2. Основы управления судами и составами</b>	<b>38</b>	<b>26</b>	<b>12</b>	
4.2.1. Основные понятия об управляемости судов	6	4	2	
4.2.2. Управление одиночными самоходными судами	6	4	2	
4.2.3. Управление толкаемыми составами	4	4	-	
4.2.4. Управление буксируемыми составами	8	4	4	
4.2.5. Управление судами и составами на различных участках внутренних водных путей	6	4	2	
4.2.6. Плавание в особых условиях и обстоятельствах	2	2	-	
4.2.7. Стоянка судна				
<b>4.3. Правила плавания</b>	<b>20</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	
4.3.1. Общие положения и средства идентификации судна	2	2	-	
4.3.2. Зрительные сигналы на судах	6	4	2	
4.3.3. Звуковые сигналы	4	2	2	
4.3.4. Движение судов по внутренним водным путям	8	6	2	
<b>4.4. Лоция внутренних водных путей</b>	<b>22</b>	<b>18</b>	<b>4</b>	
4.4.1. Внутренние водные пути	4	4	-	
4.4.2. Навигационное оборудование внутренних водных путей	4	4	-	
4.4.3. Ориентирование и выбор курса при плавании по внутренним водным путям	4	4	-	
4.4.4. Навигационные карты и пособия для плавания	4	4	-	
4.4.5. Специальная лоция бассейна (на основе конкретного бассейна)	6	2	4	
<b>4.5. Технические средства судовождения и судовая радиосвязь</b>	<b>26</b>	<b>18</b>	<b>8</b>	
4.5.1. Магнитные компасы	2	2	-	
4.5.2. Гироскопические компасы	2	2	-	
4.5.3. Приборы измерения скорости и пройденного расстояния	4	4	-	
4.5.4. Приборы и инструменты для измерения глубины	6	2	4	
4.5.5. Системы автоматического управления	4	2	2	
4.5.6. Радионавигационные приборы и системы	4	4	-	
4.5.7. Судовая радиосвязь	4	2	2	
<b>Раздел 5. Выполнение судовых работ</b>	<b>54</b>	<b>41</b>	<b>13</b>	<b>Зачет</b>
5.1. Судовые работы и требования безопасности при их выполнении	21	21	-	
5.2. Основы такелажных и малярных работ	33	20	13	
<b>Раздел 6. Обеспечение безопасности плавания</b>	<b>46</b>	<b>38</b>	<b>8</b>	<b>Зачет</b>
6.1. Борьба за живучесть судна	28	20	8	

6.1.1. Организация борьбы за живучесть судна, экипажа и судовой техники	6	4	2	
6.1.2. Борьба экипажа за непотопляемость судна	6	4	2	
6.1.3. Борьба экипажа с пожарами на судах	8	6	2	
6.1.4. Способы личного выживания	8	6	2	
<b>6.2. Безопасность судоходства и охрана окружающей среды</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>-</b>	
6.2.1. Правовые основы безопасности судоходства, понятие транспортной безопасности	6	6	-	
6.2.2. Государственный надзор и государственный портовый контроль в области внутреннего водного транспорта, его функции	6	6	-	
6.2.3. Охрана окружающей среды	6	6	-	
<b>Раздел 7. Производственная (плавательная) практика</b>	<b>120</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>Зачет</b>
<b>Раздел 8. Вариативная часть</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>-</b>	
8.1 Устав и организация службы на судах	15	15	-	
8.2. Навигационное оборудование	15	15	-	
8.3. Визуальная и звуковая сигнализация судов по ВВП	10	10	-	
<b>Итоговая аттестация</b>	<b>4</b>		<b>4</b>	<b>Экзамен</b>
<b>Итого по курсу</b>	<b>458</b>	<b>277</b>	<b>181</b>	