

**Программа профессионального обучения
«Подготовка моториста»**

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практ. занятия	
	Введение	2	2		
<i>Общепрофессиональный цикл</i>					
1	Основы производственной деятельности на судах внутреннего водного транспорта	16	16	–	зачет
1.1	Основные понятия внутреннего водного транспорта	4	4	–	
1.2	Основы трудового законодательства	4	4	–	
1.3	Организация службы на судах внутреннего водного транспорта	6	6	–	
	<i>Зачет</i>	2	2	–	
2	Безопасность жизнедеятельности и охрана труда	20	18	2	зачет
2.1	Производственный травматизм	4	4	–	
2.2	Опасные и вредные производственные факторы. Микроклимат судовой среды	2	2	–	
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	
	<i>Зачет</i>	2	2	–	
3	Устройство судна	32	32	–	зачет
3.1	Классификация судов, их мореходные и эксплуатационные качества	2	2	–	
3.2	Общее устройство судов	4	4	–	
3.3	Системы набора корпуса судна	2	2	–	
3.4	Судовые устройства, рангоут и такелаж	8	8	–	
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	–	
	<i>Зачет</i>	4	4	–	

4.	Основы материаловедения и технического черчения	24	20	4	зачет
4.1.	Металлы, их свойства и применения	4	4	-	
4.2.	Основы сопротивления материалов. Допуски и посадки	6	4	2	
4.3.	Ремонтно-расходные материалы, топлива и смазочные масла	4	4	-	
4.4.	Основы технического черчения	8	6	2	
	<i>Зачет</i>	2	2	-	
Профессиональные модули					
5.	Выполнение судовых работ	42	30	12	
5.1.	Организация судовых работ	18	12	6	
5.2.	Основы слесарного дела	20	16	4	
	<i>Зачет</i>	4	2	2	
6.	Несение безопасной машинной вахты	108	90	18	зачет
6.1.	Устройство и эксплуатация судовых энергетических установок (СЭУ)	58	46	12	
6.2.	Судовые вспомогательные механизмы и системы	20	14	6	
6.3.	Основы судового электрооборудования	10	10	-	
6.4.	Ремонт двигателей и вспомогательных механизмов	16	16	-	
	<i>Зачет</i>	4	4	-	
7.	Обеспечение безопасности плавания	46	38	8	зачет
7.1.	Борьба за живучесть судна	26	18	8	
7.2.	Безопасность судоходства и охрана окружающей среды	18	18	-	
	<i>Зачет</i>	2	2	-	
8.	Производственная (плавательная) практика	120	-	120	зачет
9.	Вариативная часть	40	-	-	
9.1.	Устав службы на судах	10	10	-	
9.2.	Конструкция ДВС	18	18	-	
9.3.	Эксплуатация ДВС	12	12	-	
	Итоговая аттестация	4	-	4	Экзамен
Итого по курсу		454	286	168	