

Код	Подкритерий	Тип аспекта	Аспект	Судейский балл	Методика проверки аспекта	Требование или номинальный размер	Проф. задача	Макс. балл
-----	-------------	-------------	--------	----------------	---------------------------	-----------------------------------	--------------	------------

**А Морское судовождение**

**31,00**

1	Маневрирование и управление судном с использованием РЛС							
		И	Правильно произведен расчет кратчайшей дистанции сближения (Дкр).		За отклонение на 0,1 мили вычесть 0,1		4	0,50
		И	Правильно произведен расчет времени сближения на кратчайшую дистанцию (Ткр)		За отклонение на 1 мин вычесть 0,1		4	0,50
		И	Правильно произведен расчет скорости цели Vц		За отклонение на 1 уз вычесть 0,1		4	0,50
		И	Произведен расчет курса цели Кц		За отклонение на 1 град вычесть 0,1		4	1,00
		И	Рассчитан безопасный курс (Кс без) на расхождение без изменения скорости (Vс)		За отклонение на 1 град вычесть 0,1		4	1,00
		И	Произведен расчет времени возвращения на прежний курс (Трасх)		За отклонение на 1 мин вычесть 0,1		4	0,50
		И	Расчет выполнен (норматив 10 мин)		За каждую минуту сверх норматива отнимается 0,2 балла		4	2,00
2	Графическое счисление пути с определением местоположения судна (без учета ветра и течения)							
		И	На карту нанесена точка снятия с якоря по заданным координатам		Вычесть все за отклонение $\leq 0,1$ мили		1	0,20
		И	Правильно рассчитан путевой угол		За отклонение на 1,0 град суммарно на всех курсах вычесть 0,2		3	0,80
		И	Правильно выполнена запись на каждой линии пути		Вычесть все баллы, если не выполнено		1	0,30
		И	Правильно рассчитано время пути, на каждом курсе		Вычесть 0,2 балла, за невыполнение на каждом курсе		3	0,40
		И	Правильно определены координаты местоположения судна по заданным пеленгам и дистанциям		За отклонение на 0,2 мин (по каждой координате) вычесть 0,2		3	1,60
		И	Правильно выполнена запись у счислимой или обсервованной точки		Вычесть все баллы, если не выполнено		1	0,30
		И	Определена невязка		За отклонение на 0,1 мили вычесть 0,1, за отклонение на каждые 5 град. вычесть 0,1		3	1,00

		И	Правильно оформлен переход от счислимго места к обсервованному		Вычесть все баллы, если не выполнено		1	0,30
3	Графическое счисление пути с определением местоположения судна (с учетом ветра)							
		И	Правильно рассчитан путевой угол		За отклонение на 1,0 град суммарно на всех курсах вычесть 0,1		3	1,60
		И	Правильно выполнена запись на каждой линии пути		Вычесть все баллы, если не выполнено		1	0,30
		И	Правильно рассчитано время пути, на каждом курсе		Вычесть 0,2 балла, за невыполнение на каждом курсе		3	0,40
		И	Правильно определены координаты местоположения судна по заданным пеленгам и дистанциям		За отклонение на 0,2 мин (по каждой координате) вычесть 0,2		3	1,60
		И	Правильно выполнена запись у счислимой или обсервованной точки		Вычесть все баллы, если не выполнено		1	0,30
		И	Определена невязка		За отклонение на 0,1 мили вычесть 0,1, за отклонение на каждые 5 град. вычесть 0,1		3	1,00
		И	Правильно оформлен переход от счислимго места к обсервованному		Вычесть все баллы, если не выполнено		1	0,30
4	Графическое счисление пути с определением местоположения судна (с учетом течения)							
		И	Правильно рассчитан путевой угол		За отклонение на 1,0 град суммарно на всех курсах вычесть 0,1		3	1,60
		И	Правильно выполнена запись на каждой линии пути		Вычесть все баллы, если не выполнено		1	0,30
		И	Правильно рассчитано время пути, на каждом курсе		Вычесть 0,2 балла, за невыполнение на каждом курсе		3	0,40
		И	Правильно определены координаты местоположения судна по заданным пеленгам и дистанциям		За отклонение на 0,2 мин (по каждой координате) вычесть 0,2		3	1,60
		И	Правильно выполнена запись у счислимой или обсервованной точки		Вычесть все баллы, если не выполнено		1	0,30
		И	Определена невязка		За отклонение на 0,1 мили вычесть 0,1, за отклонение на каждые 5 град. вычесть 0,1		3	1,00
		И	Правильно оформлен переход от счислимго места к обсервованному		Вычесть все баллы, если не выполнено		1	0,30
		И	Выполнен переход с карты на карту		За отклонение на 0,2 мин (широта + долгота) вычесть 0,1		1	1,20
5	Графическое счисление пути с определением местоположения судна (с одновременным учетом ветра и течения)							
		И	Правильно рассчитан путевой угол		За отклонение на 1,0 град суммарно на всех курсах вычесть 0,1		3	1,60

		И	Правильно выполнена запись на каждой линии пути		Вычесть все баллы, если не выполнено		1	0,30
		И	Правильно рассчитано время пути, на каждом курсе		Вычесть 0,2 балла, за невыполнение на каждом курсе		3	0,40
		И	Правильно определены координаты местоположения судна по заданным пеленгам и дистанциям		За отклонение на 0,2 мин (по каждой координате) вычесть 0,2		3	1,60
		И	Правильно выполнена запись у счислимой или обсервованной точки		Вычесть все баллы, если не выполнено		1	0,30
		И	Определена невязка		За отклонение на 0,1 мили вычесть 0,1, за отклонение на каждые 5 град. вычесть 0,1		3	1,00
		И	Правильно оформлен переход от счислимого места к обсервованному		Вычесть все баллы, если не выполнено		1	0,30
		И	Правильно рассчитано судовое время окончания рейса		За отклонение на 1 мин вычесть 0,3		3	1,20
		И	Правильно рассчитан отсчет лага по окончании рейса		За отклонение на 0,1 мили вычесть 0,3		3	1,20

**Б Судовождение на внутренних водных путях**

**31,00**

1	Подготовка к началу движения							
		И	До начала движения УКВ-радиостанция включена и настроена на рабочем канале		Вычесть все баллы, если не выполнено		2	0,80
		И	Визуальный осмотр акватории с целью убедиться в том, что начало движения не создает помех для других судов произведен		Вычесть все баллы, если не выполнено		4	0,30
		И	Произведено сообщение по УКВ-радиосвязи о намерении начать движение		Вычесть все баллы, если не выполнено		4	0,20
2	Управление судном (составом)							
		И	Выполнены положения Правил плавания в части подачи звуковых сигналов при подходе к непросматриваемому участку, ограниченной видимости, выполнении оборота, постановке на якорь		За каждый случай невыполн-я - 0,2		4	0,60
		И	Поданы сигналы звуковой сигнализацией при движении по участку с ограниченной видимостью (1 через 2 минуты)		За каждый случай невыполн-я - 0,1		4	0,50
		И	Выполнены положения Правил плавания в части согласования расхождения со встречным судном по УКВ р/связи		За каждый случай невыполн-я - 0,2		4	0,60

		И	Выполнены положения Правил плавания в части подачи световых сигналов при расхождении со встречным судном		За каждый случай невыполн-я - 0,2		4	0,60
		И	Выполнены положения Правил плавания в части выбора стороны расхождения (пропуска) при расхождении со встречным судном		За каждый случай невыполн-я - 0,2		4	0,60
		И	Недопущение создания аварийной ситуации (пересечение курса встречного судна на расстоянии менее 1 км, изменение согласованной стороны расхождения без согласования со встречным судном)		Вычесть все баллы, если не выполнено		4	0,80
		И	При подходе к участку с ограниченной видимостью, включена РЛС		Вычесть все баллы, если не выполнено		2	0,80
		И	Огни ходовой сигнализации включены и выключены своевременно и правильно		За каждый случай невыполн-я - 0,2		2	1,40
		И	Произведено сообщение по УКВ - связи о своем подходе к участку ВВП с ограниченной видимостью или к непросматриваемому участку ВВП		За каждый случай невыполн-я - 0,2		4	0,60
		И	Место оборота, с учетом течения, границ рейда и судового хода, выбрано правильно		Вычесть все баллы, если не выполнено		4	0,40
		И	Визуальный осмотр акватории с целью убедиться в том, что оборот не создает помех для других судов произведен		Вычесть все баллы, если не выполнено		4	0,30
		И	Произведено сообщение по УКВ-радиосвязи о намерении выполнить оборот		Вычесть все баллы, если не выполнено		4	0,20
		И	Оборот состава выполнен		Вычесть все баллы, если не выполнено		3	2,00
		И	Движение вниз осуществляется по правой от оси полосе судового хода		За каждый случай движения по встречной полосе более 5 минут - 0,5 (за каждые 5 минут движения по встречной полосе)		3	2,00
		И	Движение вверх осуществляется по правой от оси полосе судового хода		За каждый случай движения по встречной полосе более 5 минут - 0,5 (за каждые 5 минут движения по встречной полосе)		3	2,00
		И	Состав проведен по заданному участку реки вниз, без случаев посадок судна на мель		За ошибку - 1,0.		3	2,00

		И	Состав проведен по заданному участку реки вверх, без случаев посадок судна на мель		За ошибку - 1,0.		3	2,00
		И	Состав проведен по заданному участку реки вниз, без случаев касания плавучего навигационного знака или иного препятствия, прохождение под мостом через несудоходный пролет		За ошибку - 1,0.		3	2,00
		И	Состав проведен по заданному участку реки вверх, без случаев касания плавучего навигационного знака или иного препятствия, прохождение под мостом через несудоходный пролет		За ошибку - 1,0.		3	2,00
		И	Состав (судно) проведен по заданному участку реки вниз, без случаев столкновения с другим судном		В случае столкновения - завершение выполнения задания		3	2,00
		И	Состав (судно) проведен по заданному участку реки вверх, без случаев столкновения с другим судном		В случае столкновения - завершение выполнения задания		3	2,00
3	Окончание рейса, постановка состава на якорь							
		И	Место якорной стоянки, за пределами судового хода, для постановки состава на два носовых якоря, выбрано правильно		Вычесть все баллы, если не выполнено		4	0,30
		И	Определена необходимая длина якорных цепей к отдаче (от 4 до 6 глубин в месте отдачи)		Вычесть все баллы, если не выполнено		2	0,60
		И	Якоря на грунт уложены правильно (1-м - якорь, ближний к судовому ходу, не допуская перекрещивания якорных цепей)		Вычесть все баллы, если не выполнено		2	1,40
		И	Инерция погашена, состав остановлен без разрыва вытравленных якорных цепей		Обрыв 1 якоря - 1,0		3	2,00
<b>В Борьба за живучесть судна и оказание первой помощи пострадавшим</b>								<b>21,00</b>
1	Экипировка в БОП							
		И	Экипировка в БОП произведена (норматив - 25 с)		За каждую секунду сверх норматива отнимается 0,1 балла		4	2,00
		И	Лямки штанов - на плечах		Вычесть все баллы, если не выполнено		4	0,40
		И	Куртка застегнута на все крючки (замок)		Вычесть все баллы, если не выполнено		4	0,40
		И	Куртка заправлена под ремень		Вычесть все баллы, если не выполнено		4	0,40

		И	Ремень застегнут и заправлен под пряжку		Вычесть все баллы, если не выполнено		4	0,40
		И	Забрало опущено		Вычесть все баллы, если не выполнено		4	0,20
		И	Подбородочный ремень каски застегнут и подтянут		Вычесть все баллы, если не выполнено		4	0,20
2	Выполнение рабочей проверки и включение в изолирующие дыхательные аппараты							
		И	Внешний осмотр ИДА произведен		Вычесть все баллы, если не выполнено		2	0,50
		И	Проверка панорамной маски ИДА на герметичность произведена		Вычесть все баллы, если не выполнено		2	0,50
		И	Наличие рабочего давления воздуха проверено		Вычесть все баллы, если не выполнено		2	0,50
		И	Исправность легочного автомата проверена		Вычесть все баллы, если не выполнено		2	0,50
		И	Наличие избыточного давления под маской проверено		Вычесть все баллы, если не выполнено		2	0,50
		И	Исправность сигнального устройства проверена		Вычесть все баллы, если не выполнено		2	0,50
		И	Панорамная маска повешена на шею		Вычесть все баллы, если не выполнено		2	0,50
		И	Подвесная система с баллоном надета на плечи, плечевые ремни подтянуты по размеру		Вычесть все баллы, если не выполнено		2	0,50
		И	Лямки панорамной маски ослаблены		Вычесть все баллы, если не выполнено		2	0,50
		И	Кнопка легочного автомата ИДА нажата		Вычесть все баллы, если не выполнено		2	0,50
		И	Вентиль баллона открыт		Вычесть все баллы, если не выполнено		2	0,50
		И	Панорамная маска надета, лямки подтянуты , без перекручивания		Вычесть все баллы, если не выполнено		2	0,50
		И	Произведено включение в ИДА		Вычесть все баллы, если не выполнено		2	0,50
3	Прокладка рукавной линии							
		И	Время выполнения задания - 25 с		За каждую 1 секунду сверх норматива отнимается 0,1 балла		4	2,00
		И	Рукавная линия проложена (30 м), соединение рукавов произведено		Вычесть все баллы, если не выполнено.		2	1,00
		И	Пожарный ствол присоединен к пожарному рукаву		Вычесть все баллы, если не выполнено. Падение ствола - 0,5		2	1,00

		И	Рукав присоединен к разветвлению		Вычесть все баллы, если не выполнено.		2	1,00
		И	Соответствующий вентиль разветвления подачи воды открыт полностью		Вычесть все баллы, если не выполнено.		2	0,50
4	Оказание первой помощи пострадавшему							
		И	Ротоглотка на наличие возможных инородных тел проверена		Вычесть все баллы, если не выполнено.		4	0,80
		И	Голова пострадавшего запрокинута назад		Вычесть все баллы, если не выполнено.		4	0,80
		И	Нос пострадавшего зажат пальцами		Вычесть все баллы, если не выполнено.		4	0,80
		И	Произведено 2 выдоха в рот пострадавшему		Вычесть все баллы, если не выполнено.		4	0,80
		И	Произведено 30 надавливаний на грудную клетку пострадавшего (2 надавливания в 1 секунду), 3 цикла (30 надавливаний, 2 выдоха)		Вычесть 0,6, за ошибку на каждом цикле		4	1,80
<b>Г Такелажные работы</b>								<b>17,00</b>
1	Вязание морских узлов							
		И	1 узел завязан (длина концов не учитывается)		Вычесть все баллы, если не выполнено.		5	0,80
		И	2 узел завязан (длина концов не учитывается)		Вычесть все баллы, если не выполнено.		5	0,80
		И	3 узел завязан (длина концов не учитывается)		Вычесть все баллы, если не выполнено.		5	0,80
		И	4 узел завязан (длина концов не учитывается)		Вычесть все баллы, если не выполнено.		5	0,80
		И	5 узел завязан (длина концов не учитывается)		Вычесть все баллы, если не выполнено.		5	0,80
2	Изготовление огона на шестипрядном стальном канате простым способом							
		И	В нужных местах наложены временные марки		За неналожение каждой марки - 0,1		2	1,00
		И	Пробивка ходовых прядей произведена правильно (не менее 3,5 пробивки)		Вычесть все баллы, если не выполнено. За отсутствие затяжки прядей - 0,5 за каждую прядь		5	2,00
		И	Сердечник не поврежден		Вычесть все баллы, если не выполнено.		5	1,00
		И	После пробивки выступающие концы каната обрублены		Вычесть все баллы, если не выполнено.		2	1,00
		И	Клетневание места пробивки произведено (в местах обреза прядей)		Вычесть все баллы, если не выполнено.		5	1,00

3	Изготовление огона на синтетическом (растительном) канате							
		И	В нужных местах наложены временные марки		За неналожение каждой марки - 0,1		2	1,00
		И	Пробивка ходовых прядей произведена правильно (не менее 3,5 пробивки)		Вычесть все баллы, если не выполнено.		5	2,00
		И	После пробивки выступающие концы каната обрезаны		Вычесть все баллы, если не выполнено.		2	1,00
		И	Клетневание места пробивки произведено (в местах обреза прядей)		Вычесть все баллы, если не выполнено.		5	1,00
4	Соблюдение техники безопасности							
		И	Работа выполнена без нарушения правил ТБ		Вычесть все баллы, если не выполнено.		2	1,80
		И	Порядок на раб. месте наведен, инстр-ты, ветошь и п т. убраны.		Вычесть все баллы, если не выполнено.		2	0,20

**Итого**

**100,00**

### Перечень профессиональных задач

1	Работа с документацией
2	Работа с оборудованием, инструментами и материалами. Соблюдение требований техники безопасности и охраны труда
3	Судовождение
4	Обеспечение безопасности плавания
5	Такелажные работы