



Федеральное агентство по рыболовству  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Калининградский государственный технический университет»  
(ФГБОУ ВО «КГТУ»)

**Морской институт**

«УТВЕРЖДАЮ»  
Директор Морского института  
Ермаков С.В.

---

«04» октября 2023 г.

## **КУРС ЗАНЯТИЙ ПО ПРОГРАММЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ВЫБОРА**

(для школьников)

**«Судоводитель – инженер, творец, путешественник»**

**Трудоемкость – 16 ч.**

**Составитель:**

Директор Морского института  
БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»,  
кандидат технических наук  
**Ермаков Сергей Владимирович**

г. Калининград, 2023

<b>Место проведения:</b>	Балтийская государственная академия рыбопромыслового флота ФГБОУ ВО «Калининградский государственный технический университет»
<b>Количество часов:</b>	11 часов (2 дня по 4 часа + 1 день 3 часа)
<b>Количество слушателей в группе:</b>	12
<b>Контингент слушателей:</b>	9-11 классы
<b>Периодичность:</b>	в течение учебного года
<b>Руководитель курса:</b>	Ермаков Сергей Владимирович
<b>Цели курса:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ ознакомление с содержанием профессии и профессиональной средой судоводителя</li> <li>✓ развитие мотивации как к текущему обучению в школе, так и к дальнейшему обучению в университете</li> <li>✓ конкретизация «начальных условий» для решения задачи выбора будущей профессии</li> </ul>
<b>Задачи курса:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ ознакомить обучающихся с особенностями современного судоходства (назначение судов, районы плавания и т.п.)</li> <li>✓ ознакомить обучающихся с социальными и психологическими особенностями профессии, перспективами развития и карьерного роста</li> <li>✓ сформировать у обучающихся понимание высокой профессиональной ответственности судоводителя, рискогенности профессии и необходимости иметь совершенные знания и умения</li> <li>✓ ознакомить обучающихся с особенностями освоения морских (конвенционных) профессий</li> <li>✓ познакомить обучающихся с материально-техническим обеспечением образовательной программы и профессиональной деятельности судоводителя</li> <li>✓ на уровне аннотации ознакомить обучающихся с функционалом современного судоводителя</li> </ul>
<b>В результате освоения курса обучающийся должен</b>	
<b>знать:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ социальные, организационные, психологические, технические и иные аспекты профессиональной деятельности судоводителя</li> <li>✓ особенности обучения по специальности «Судовождение»</li> </ul>
<b>уметь:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ ориентироваться во многообразной профессиональной среде современного судоводителя</li> <li>✓ оценить свои возможности, желание и мотивацию в отношении выбора профессии судоводителя</li> <li>✓ формулировать задачи по достижению цели, заключающейся в приобретении престижной профессии</li> </ul>

### Тематический план курса

День	Кол-во часов	Содержание	Вид занятий	Оборудование
I	1,0	Весь мир в кармане: Мировой океан и современные суда как место будущей работы.	лекция, интерактив	мультимедийное оборудование, географическая карта мира
	1,0	Современный судоводитель: заработная плата, режим работы, перспективы личного и профессионального роста.	лекция, интерактив	мультимедийное оборудование
	1,0	Современный судоводитель: знания, умения, ответственность.	лекция, интерактив	мультимедийное оборудование
	1,0	Психология судовождения и судоводителя	лекция, интерактив	мультимедийное оборудование
II	1,0	Судоводитель – астроном, метеоролог, математик, программист, картограф.	лекция, интерактив	мультимедийное оборудование, звёздный глобус, секстан, барометр, барограф, термограф, анемометр
	2,0	Карта наше всё: азы навигационной прокладки.	лекция, мастер-класс	морская навигационная карта; прокладочный инструмент (штурманский транспортир, параллельная линейка, измеритель)
	1,0	КомпАсы, а не кОмпасы. Лаги, а не спидометры. О профессиональных «гаджетах» современного судоводителя.	лекция, мастер-класс	гирокомпас, магнитный компас, лаг
	2,0	Использование радара для расхождения со встречными судами	мастер-класс	навигационный тренажёр
III	3,0	Несение ходовой навигационной вахты	мастер-класс	полнофункциональный навигационный тренажёр
	1,0	Школьные акценты: как себя приготовить к обучению на судоводителя	лекция, интерактив	мультимедийное оборудование
Всего		<b>14 часов</b>		