



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.

«05» октября 2024 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, 2024

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

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		14 часов		