



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

**Институт рыболовства и аквакультуры**



«УТВЕРЖДАЮ»

Директор института ИРА

Новожилов О.А.

(подпись)

2026 г.

**КУРС ЗАНЯТИЙ ПО ПРОГРАММЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО  
ВЫБОРА**  
(для школьников)

**«Введение в профессию – Инженер промышленного рыболовства»**

**Трудоёмкость – 20 часов**

**Составитель:**  
Доцент кафедры  
промышленного рыболовства  
ФГБОУ ВО «КГТУ»  
**Лесникова Елена Геннадьевна**

Калининград, 2026

## **Пояснительная записка**

**Место проведения:** ФГБОУ ВО «Калининградский государственный технический университет».

**Количество часов:** 20

**Руководитель курса:** Лесникова Е.Г.

**Цели реализации программы:**

- ознакомление с профессией инженер промышленного рыболовства;
- знакомство с историческими фактами развития промысла и промышленного рыболовства в целом;
- знакомство с различными профессиями, связанными с промышленным рыболовством ;
- получение практических и теоретических навыков, связанных с будущей профессией.

**Задачами курса являются:**

- формирование представлений о разных видах деятельности, связанных с промыслом гидробионтов с учетом применения новых технологических разработок;
- формирование представлений и навыков, применяемых в промышленном рыболовстве;
- развитие профессиональных навыков посредством изучения теоретической составляющей части;
- формирование умения использовать полученные знания на практике в условиях моря и суши.

**В процессе изучения курса должны знать:**

- история развития промышленного рыболовства в России;
- основные специальности, связанные с промышленным рыболовством;
- основные этапы профессиональной деятельности в промышленном рыболовстве;
- основные вузы страны, занимающиеся подготовкой специалистов данного профиля;
- программы подготовки специалистов.

**Должны уметь:**

- применять полученные знания при работе над проектом;
- при выборе будущей профессии грамотно подходить к выбору Вуза или колледжа, в котором предстоит учеба;
- оценивать не только настоящие приоритеты, но и будущую перспективность профессии, связанной с промышленным рыболовством в России.

### Тематическое планирование курса

Дата проведения	Кол-во часов	Содержание	Вид занятий	Оборудование	Применение
	2	Вводная часть Введение в профессию: история становления промышленного рыболовства, как науки.	Лекция+ презентация+	Телевизор	ФГБОУ ВО КГТУ
	1,5	Профессия «ТРАЛ-МАСТЕР»: как им стать. Работа в море: так ли это легко? Выдача и разбор докладов на последнее занятие.	Лекция+ презентация+	Телевизор	
	1	Профессия «УЧЕНЫЙ». Научные организации России, работающие в сфере промышленного рыболовства, их связь с ВУЗАМИ.	Лекция+ презентация+	Телевизор	ФГБОУ ВО КГТУ
	1,5	Профессия «Преподаватель Вуза»: как им стать? Игра «Если бы вы были преподавателем кафедры Промышленного рыболовства...»	Лекция+ презентация Интерактив+ развивающая игра	Телевизор	
	1	Кроссворд для закрепления знаний. Разбор вопросов по докладам.	Презентация+ коллоквиум	Телевизор	
	2	Обзорная экскурсия по учебным лабораториям. Промышленное рыболовство своими глазами. Как готовят специалистов.	Обзорная экскурсия+ лекция+ презентация	Телевизор	ФГБОУ ВО КГТУ
	2	Рыбаки и рыбоводы.	Лекция+ презентация	Телевизор	ФГБОУ ВО КГТУ
	1	Кроссворд для закрепления знаний. Разбор вопросов по докладам.	Презентация+ коллоквиум	Телевизор	
	1,5	Взаимосвязь аквакультуры с промышленным рыболовством	Лекция+ презентация	Телевизор	ФГБОУ ВО КГТУ
	1,5	УЗВ и ее перспектива в настоящее время, бизнес- план.	Видеофильм + викторина	Телевизор	ФГБОУ ВО КГТУ
	1	Кроссворд по техническому оборудованию УЗВ	Презентация	Телевизор	ФГБОУ ВО КГТУ

Продолжение таблицы

Дата проведения	Кол-во часов	Содержание	Вид занятий	Оборудование	Применение
	1	Перспективы развития промышленного рыболовства в современном мире	Лекция+ презентация	Телевизор	МБОУ СОШ
	1	«Своя игра» - промышленное рыболовство	Практическое занятие+ развивающая игра	Телевизор	
	2	Защита проектов «Мой старт в будущую профессию – инженер промышленного рыболовства»	Практическое занятие	Телевизор	
	<b>20 часов</b>				