



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
Повожилов О.А.

(подпись)

« 09 »

2024 г.

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

«Введение в профессию – Инженер промышленного рыболовства»

Трудоёмкость – 20 часов

Составитель:
Доцент кафедры
«Промышленное рыболовство»
ФГБОУ ВО «КГТУ»,
Лесникова Елена Геннадьевна

Калининград, 2024

Пояснительная записка

Место проведения: ФГБОУ ВО «Калининградский государственный технический университет», МАОУ СОШ №.

Количество часов: 20

Количество слушателей в группе: 10-15 человек

Контингент слушателей: 7-11 классы

Периодичность: в течение учебного года

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;
- основные типы орудий лова и их конструктивные особенности;
- общие вопросы промышленного рыболовства.

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;
- область, объекты, виды и задачи будущей профессиональной деятельности;
- общие сведения о судах, конструкции орудий лова, их качествах;
- объяснять основные особенности работы по избранной профессии.

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	Профессия «ГРАЛ-МАСТЕР»: как им стать. Работа в море: так ли это легко? Выдача и разбор докладов на последнее занятие.	Лекция+ презентация+	Телевизор	ФГБОУ ВО КГТУ
	1	Профессия «УЧЕНЫЙ». Великие ученые и что они сделали для промышленного рыболовства. Как работает ученый сегодня.	Лекция+ презентация+	Телевизор	ФГБОУ ВО КГТУ
	1,5	Профессия «ДИРЕКТОР»: как им стать? Игра «Если бы вы были директором компании...»	Лекция+ презентация Интерактив+ развивающая игра	Телевизор	ФГБОУ ВО КГТУ
	0,5	Кроссворд для закрепления знаний. Разбор вопросов по докладам.	Презентация+ коллоквиум	Телевизор	ФГБОУ ВО КГТУ
	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

					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	Видеофильм + викторина	Телевизор	
	1	Кроссворд по техническому оборудованию УЗВ	Презентация	Телевизор	
	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	
Итого: 20 часов					