



**Калининградский государственный
технический университет**

**Дополнительная
профессиональная программа**
(программа профессиональной переподготовки)

**Рыбоводство. Организация и
технологии выращивания
рыбы в УЗВ**



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОГРАММЫ

Объем программы 310 академических часов

**Продолжительность
обучения** 17 недель

Документ об окончании Диплом о
профессиональной
переподготовке

Форма обучения очная, очно-заочная,
заочная с применением
электронного обучения

Программа соответствует профессиональному
стандарту:

- 15.004 «Специалист по водным биоресурсам и
аквакультуре»



Цель – задачи

Цель: Обучении слушателей современным техникам и технологиям выращивания рыбы в установках замкнутого водоснабжения, формировании практических навыков по эффективному выращиванию водных биологических ресурсов в условиях промышленных хозяйств, с учетом требований экологической устойчивости и законодательства.

Задачи:

Изучение основ аквакультуры — изучение ключевых понятий, типы промышленных хозяйств, объектов аквакультуры в промышленном рыбоводстве, принципы ведения аквакультурных хозяйств.

Изучение биологии водных организмов — приобретение знаний о физиологии, кормлении и разведении рыб, ракообразных и моллюсков, а также о взаимосвязи с окружающей средой.

Изучение технологии выращивания объектов аквакультуры в УЗВ — изучение методов и технологий выращивания объектов аквакультуры в промышленном масштабе.

Знакомство с основами ихтиопатологии — получение знаний об основных заболеваниях в системах УЗВ, методах их профилактики, способах лечения.

Получение практических навыков — применение теоретических знаний для решения реальных производственных задач и освоение современных методов диагностики и профилактики заболеваний водных организмов.



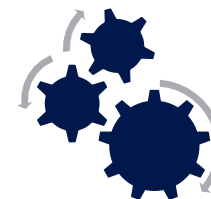
Результат

После прохождения обучения у слушателей формируются следующие компетенции:

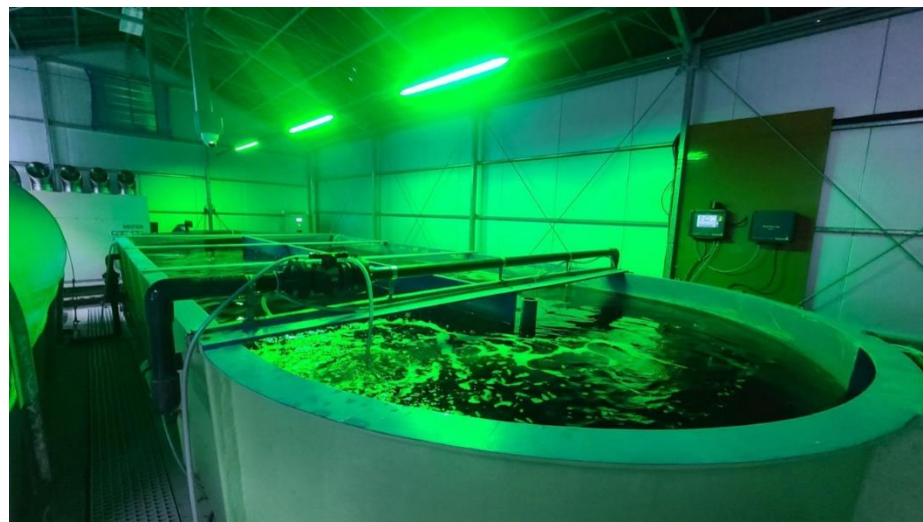
- ✓ Способность выполнять работы по выращиванию товарной продукции аквакультуры
- ✓ Выполнять работы по разведению живых кормов для разведения и выращивания водных биологических ресурсов
- ✓ Проведение диагностики, терапии и профилактики заболеваний объектов аквакультуры
- ✓ Выполнять работы по кормлению объектов аквакультуры



Содержание программы



Тема 1.	Основы аквакультуры
Тема 2.	Объекты культивирования в УЗВ
Тема 3.	Техническое обеспечение выращивания гидробионтов в УЗВ
Тема 4.	Технологии выращивания гидробионтов в УЗВ
Тема 5.	Корма и кормление гидробионтов в УЗВ
Тема 6.	Болезни гидробионтов в УЗВ
Тема 7.	Инновации и цифровизация в аквакультуре





Авторы курса:

Новожилов Олег Анатольевич, кандидат биологических наук

Гончаренок Ольга Евгеньевна, кандидат биологических наук

Узнать подробности и записаться в ближайшую группу (или на индивидуальное обучение) Вы можете, обратившись по

телефону или электронной почте:



Дарья Олеговна Гусева



8 4012 995369



daria.guseva@klgtu.ru

<https://www.klgtu.ru/>

