



Калининградский государственный
технический университет

Дополнительная
профессиональная программа
(программа профессиональной переподготовки)

**Индустриальная
аквакультура**

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОГРАММЫ

Объем программы 310 академических часов

Продолжительность обучения 18 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: Обучение слушателей современным техникам и технологиям выращивания рыбы в установках замкнутого водоснабжения, формированию практических навыков по эффективному выращиванию водных биологических ресурсов в условиях индустриальных хозяйств, с учетом требований экологической устойчивости и законодательства.

Задачи:

Изучение основ аквакультуры — изучение ключевых понятий, типы индустриальных хозяйств, объектов аквакультуры в индустриальном 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 — изучение методов и технологий выращивания объектов аквакультуры в индустриальной аквакультуре.

Знакомство с основами ихтиопатологии — получение знаний об основных заболеваниях, 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

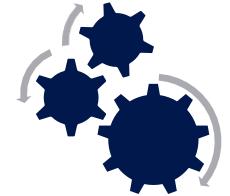
После прохождения обучения у слушателей формируются следующие компетенции:

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



Содержание программы

Тема 1.	Основы аквакультуры
Тема 2.	Объекты культивирования индустриальной аквакультуры
Тема 3.	Техническое обеспечение выращивания гидробионтов
Тема 4.	Индустриальные технологии выращивания гидробионтов
Тема 5.	Корма и кормление гидробионтов при промышленном выращивании
Тема 6.	Болезни гидробионтов
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/>

