

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова»
(ФГБОУ ВО «ХГУ им. Н.Ф. Катанова»)



УТВЕРЖДАЮ:

Проректор

по непрерывному образованию

А.В. Адамова М.В. Адамова

«18» 03 2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы
повышения квалификации

"Разведение и выращивание объектов аквакультуры в промышленных условиях"

Цель обучения: повышение профессиональной компетенции специалистов в области биотехнологии разведения и выращивания объектов аквакультуры в промышленных условиях.

Слушатели, завершившие освоение дополнительной профессиональной программы повышения квалификации, должны обладать следующими профессиональными компетенциями:

1. Формировать, содержать и эксплуатировать ремонтно-маточное стадо (ПК 2.1).
2. Выращивать посадочный материал (ПК 2.2).
3. Организовать перевозку гидробионтов (ПК 2.5).
4. Проводить диагностику, терапию и профилактику заболеваний гидробионтов (ПК 2.7).

Категория слушателей: лица, имеющие среднее профессиональное или высшее образование.

Продолжительность обучения: 72 аудиторных часа.

Форма обучения: очная, с отрывом от основной деятельности.

Режим занятий: 6 часов в день аудиторных занятий.

Документ об образовании: удостоверение о повышении квалификации.

№ п/п	Наименование модулей и разделов (тем)	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			лекции	практич. занятия	
1.	Биология объектов разведения в рыбоводных хозяйствах.	8	4	4	Собеседование
2.	Биологические основы рыбоводства.	14	4	10	Собеседование
2.1	Биологические основы рыбоводства в связи с их воспроизводством.	8	2	6	Решение практических задач
2.2	Биологические основы управления половыми циклами рыб.	6	2	4	Решение практических задач
3	Технология выращивания гидробионтов на рыбоводных заводах.	30	10	20	Собеседование

3.1.	Общая характеристика рыбоводных заводов.	4	2	2	Решение практических задач
3.2	Биологические особенности получение зрелых производителей и формирование ремонтно-маточного стада.	6	2	4	Решение практических задач
3.3.	Получение половых продуктов и осеменение икры.	4	-	4	Решение практических задач
3.4	Биологическое обеспечение условий инкубации икры.	6	2	4	Решение практических задач
3.5	Выдерживание предличинок. Выращивание молоди разных видов рыб.	4	2	2	Решение практических задач
3.6	Хранение и перевозка живорыбного материала	6	2	4	Решение практических задач
4	Кормление объектов аквакультуры.	4	2	2	Решение практических задач
5	Основные заболевания гидробионтов меры профилактики и борьбы с ними.	14	4	10	Собеседование
5.1	Основные заболевания гидробионтов.	6	4	2	Собеседование
5.2	Ветеринарно-санитарные, лечебно-профилактические мероприятия	8	-	8	Решение практических задач
	Итоговая аттестация	2			зачет
	ИТОГО:	72	24	46	

СОГЛАСОВАНО
Начальник УНО



О. В. Кокова