

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САХАЛИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
АЛЕКСАНДРОВСК-САХАЛИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ (ФИЛИАЛ)



УТВЕРЖДАЮ
Директор колледжа
Л.С.Салтынская
«15» июня 2017 г.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
ПМ.02. ВОСПРОИЗВОДСТВО И ВЫРАЩИВАНИЕ РЫБЫ И ДРУГИХ
ГИДРОБИОНТОВ

Область применения рабочей программы

Рабочая программа профессионального модуля является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО 35.02.09 Ихтиология и рыбоводство (базовая подготовка) в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Контроль качества среды обитания гидробионтов и их учет и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

- ПК 2.1. Формировать, содержать и эксплуатировать ремонтно-маточное стадо.
- ПК 2.2. Выращивать посадочный материал.
- ПК 2.3. Выращивать товарную продукцию.
- ПК 2.4. Разводить живые корма.
- ПК 2.5. Организовать перевозку гидробионтов.
- ПК 2.6. Эксплуатировать гидротехнические сооружения и технические средства рыбоводства и рыболовства.
- ПК 2.7. Проводить диагностику, терапию и профилактику заболеваний гидробионтов.

Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности **иметь практический опыт:**

- ПО.1. Эксплуатации гидротехнических сооружений, средств рыболовства и рыбоводства.
- ПО.2. Выращивания посадочного материала и товарной продукции.
- ПО.3. Участия в проведении бонитировки производителей и ремонтного молодняка.
- ПО.4. Участия в получении половых продуктов гидробионтов и их инкубации.

Уметь:

- У.1. Выбирать и обосновывать технологические схемы выращивания рыбы и других гидробионтов.
- У.2. Рационально использовать земельные и водные ресурсы для получения максимального количества продукции.
- У.3. Проводить технологические процессы воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов.
- У.4. Выбирать технические средства для выполнения производственных процессов.
- У.5. Составлять календарные графики работ.
- У.6. Производить расчеты плотностей посадок, потребности в удобрениях и кормах, норм кормления.
- У.7. Заполнять специализированную документацию.
- У.8. Определять основные заболевания гидробионтов и подбирать эффективные меры борьбы и профилактики.

У.9. Контролировать качество выращенной продукции.

Знать:

- 3.1. Биологические основы рыбоводства;
- 3.2. Биологию объектов разведения;
- 3.3. Значение беспозвоночных в рыбохозяйственной практике;
- 3.4. Основы селекционно-племенной работы;
- 3.5. Особенности выращивания отдельных видов и пород гидробионтов;
- 3.6. Технологии выращивания товарной рыбы в хозяйствах разного типа;
- 3.7. Биотехнику разведения и выращивания ценных промысловых рыб на рыбопроизводных заводах;
- 3.8. Биотехнику разведения рыб в нерестово-выростных хозяйствах (НВХ);
- 3.9. Биотехники воспроизводства проходных, полупроходных и туводных рыб;
- 3.10. Устройство гидротехнических сооружений, применяемых в рыбоводстве;
- 3.11. Оборудование рыбоводных организаций и гидротехнических сооружений (ГТС);
- 3.12. Технические средства рыболовства и рыбоводства;
- 3.13. Способы транспортировки живой рыбы и икры;
- 3.14. Основные заболевания культивируемых гидробионтов, меры борьбы и профилактики.

Общая трудоемкость профессионального модуля

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка, в том числе:	468
обязательная аудиторная учебная нагрузка	312
самостоятельная работа	134
консультации	22
Форма контроля	накопительная система оценок
Форма аттестации	дифференцированный зачет экзамен

Содержание дисциплины

МДК 02.01. Технологии воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов

Раздел 1. Рыбоводство в естественных водоемах

Раздел 2. Биология объектов воспроизводства и выращивания на рыбоводных предприятиях

Раздел 3. Биологические основы рыбоводства

Раздел 4. Аквакультура и искусственное воспроизводство гидробионтов

Раздел 5. Прудовое рыбоводство

Раздел 6. Биотехника воспроизводства осетровых рыб

Раздел 7. Биотехника воспроизводства лососевых рыб

Раздел 8. Кормление в рыбоводстве

Раздел 9. Болезни гидробионтов

Раздел 10. Объекты разведения в мариккультуре

Содержание дисциплины

МДК.02.02. Техническое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания гидробионтов

Раздел 1. Технические средства рыбоводства и рыболовства

Раздел 2. Гидротехнические сооружения в рыбоводстве

Итоговая аттестация: квалификационный экзамен

Составитель: Н.Я.Лихачёва