

АННОТАЦИЯ

основной образовательной программы профессионального обучения– программы профессиональной подготовки по профессии 18097 «Рыбовод»

1. Общая характеристика:

Основная образовательная программа профессионального обучения направлена на: социализацию и адаптацию обучающихся к жизни в обществе; личностное развитие, профессиональное самоопределение обучающихся и творческий труд обучающихся.

2. Цели и задачи:

Цель реализации основной образовательной программы профессионального обучения заключается в части освоения основного вида профессиональной деятельности и организации и выполнении работ по поддержанию численности и рациональному использованию ресурсов гидробионтов во внутренних водоемах.

Задачи, стоящие при освоении программы:

- изучить основы методов исследования;
- выработать умение выполнять работы по охране и рациональному использованию ресурсов среды обитания гидробионтов;
- научиться формировать, содержать и эксплуатировать ремонтно-маточное стадо;
- оценивать результаты деятельности исполнителей.

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

на основе изучения основной образовательной программы профессионального обучения обучающиеся должны:

Знать:

- основы рыбохозяйственного и природоохранного законодательства РФ;
- правовые нормы по защите водной среды и биоресурсов;
- права и обязанности органов рыбоохраны;
- перечень основных предельно допустимых концентраций (далее - ПДК) вредных веществ, для рыбохозяйственных водоемов;
- методы и способы очистки сточных вод;
- систему стандартов и нормативов качества воды рыбохозяйственных водоемов;
- ветеринарно-санитарные требования к проектированию, строительству и эксплуатации рыбоводных хозяйств;
- биологические основы рыбоводства;
- биологию объектов разведения;
- значение беспозвоночных в рыбохозяйственной практике.

Уметь:

- осуществлять контроль над водозаборами и рыбозащитными устройствами;
- классифицировать признаки незаконного промысла;
- вести учет источников загрязнения;
- оформлять документы по оперативному контролю над состоянием водоемов;
- применять методику подсчета ущерба, наносимого рыбному хозяйству, в случае гибели рыбы и других гидробионтов;
- выбирать и обосновывать технологические схемы выращивания рыбы и других гидробионтов;
- рационально использовать земельные и водные ресурсы для получения максимального количества продукции.

Владеть навыками:

- составления паспорта водоема и рыбопромыслового участка;
- эксплуатации гидротехнических сооружений, средств рыболовства и рыбоводства;
- выращивания посадочного материала и товарной продукции;
- участия в проведении бонитировки производителей и ремонтного молодняка;
- участия в получении половых продуктов гидробионтов и их инкубации.

4. Образовательные технологии:

Занятия проводятся с использованием, как традиционных технологий, так и инновационных форм учебных занятий. Лекционные занятия проводятся в форме интерактивных лекций, традиционных информационных лекций. Практические занятия проводятся в традиционной форме и инновационной форме.

5. Срок реализации программы: 4 месяца

6. Объем часов: 160 час.

7. Разработчики: к.с/х.н., доцент Ковригин А.В.