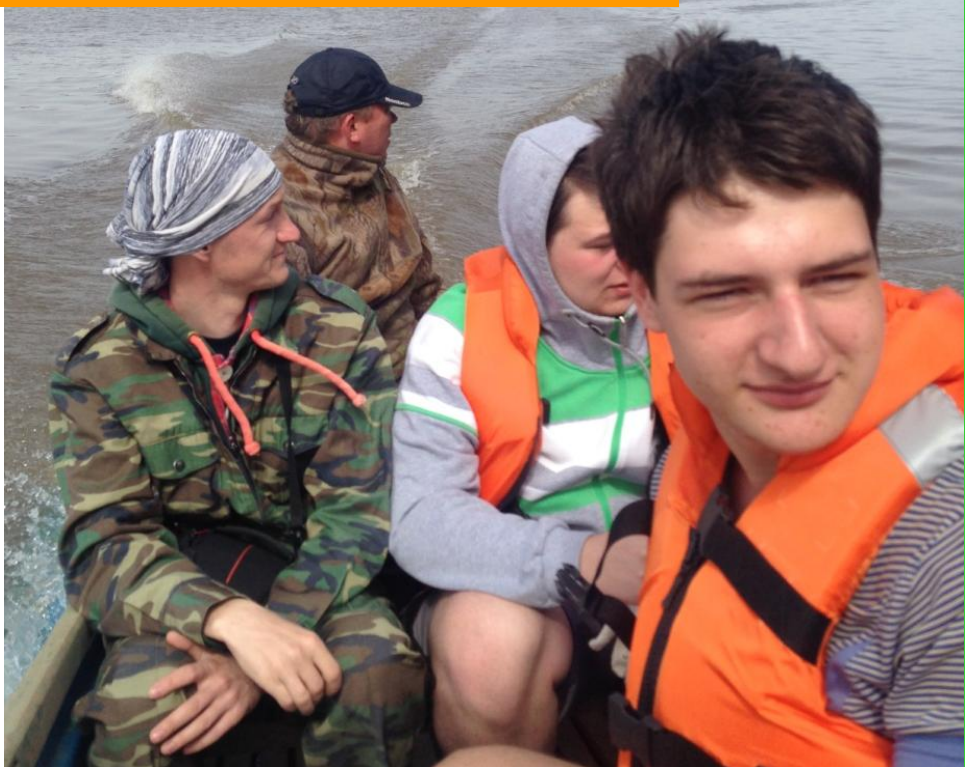




Министерство образования и науки Пермского края
государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение
«Пермский агропромышленный техникум»

35.02.09

ИХТИОЛОГИЯ И РЫБОВОДСТВО



Срок освоения программы:

на базе основного общего образования (9 кл.) – 3 года 6 месяцев

Форма обучения – очная (бюджет)

Квалификация: Техник-рыбовод

Дополнительно получаемая профессия: Рыбовод

Уровень получаемого образования:

Специалист среднего звена

Вступительные испытания: Нет



Назначение специальности

Организация и выполнение работ по промышленному выращиванию гидробионтов, охране и воспроизводству ценных промысловых видов водных биоресурсов и контролю среды их обитания.

Обучающийся по специальности «Ихтиология и рыбоводство»

готовится к следующим видам деятельности

- Контроль качества среды обитания гидробионтов и их учет
- Воспроизводство и выращивание рыбы и других гидробионтов
- Охрана водных биоресурсов и среды их обитания
- Управление работой структурного подразделения рыбоводческой организации

А также, в рамках регионального компонента и дисциплин по выбору:

- *Организация производства переработки продукции рыбоводства (включая ветеринарно-санитарную экспертизу рыбы, сбыт)*
- *Содержание и разведение аквариумных гидробионтов*

Особенности специальности



- Рыбоводы – это специалисты, которые разводят рыбу: размножают, выращивают, отлавливают. Они выращивают корм для рыб – которым являются растительные и водные организмы. Так же выступают в роли земледельцев и следят за посевами, так как за ними требуется определенный уход. Еще рыбоводы проводят профилактические, лечебные мероприятия, делают антипаразитные и солевые ванны

Условия труда

Специалисты этой отрасли работают в рыбных хозяйствах. Данная работа довольно разнообразная и проходит на открытом воздухе.



Области применения профессии



Рыбоводы востребованы в рыбных и прудовых хозяйствах. Они занимаются размножением, выращиванием и отловом рыбы, а также выращивают корм для рыб - водные и растительные организмы. Рыбоводу приходится выступать и в роли врача —

проводить профилактические и лечебные мероприятия, например, делать солевые и антипаразитные ванны. В его обязанности входит и перевозка живой рыбы на новые места разведения и в магазины. После принятия закона об аквакультуре спрос на квалифицированных специалистов в сфере товарного рыбоводства увеличился в разы. Сегодня рыбоводы востребованы в рыбных хозяйствах.



ГДЕ РАБОТАТЬ

Профессиональное приложение умений выпускников (объекты для трудоустройства):

- Частные фермерские рыбоводческие хозяйства;
- Крупные рыбоводческие предприятия;
- Экспедиционное сопровождение живой рыбы в торговые сети города и края;
- Реализация, монтаж и эксплуатация гидросооружений, технических средств рыбоводства;
- Реализация кормов, удобрений, биохимических препаратов;
- Предприятия по переработке рыбы;
- Специалисты по продажам в зоомагазинах;
- Обслуживание частных декоративных водных экосистем;
- Ремонт и изготовление аквариумов, др. оборудования;
- Частное дело по разведению живых кормов, декоративных гидробионтов;
- Сотрудники управления «КАМУРАЛРЫБВОД»



ГДЕ ПРОДОЛЖИТЬ ОБУЧЕНИЕ

- Российский гос. гидрометеорологический университет в Санкт-Петербурге (инженер-гидролог)
- Калининградский гос. технический университет (водные биоресурсы и аквакультура)
- Хакасский гос. университет им. Катанова (водные биоресурсы и аквакультура)
- Камчатский гос. технический университет(водные биоресурсы и аквакультура)
- Пермский гос. национальный исследовательский университет, биологический факультет (ихтиолог, водные биоресурсы)


В дополнение к профилю специальности, не выезжая из Перми:

- филиал Российского университета гос.службы государственное управление «водными и биологическими ресурсами»
- Пермский гос. национальный исследовательский университет, юридический факультет (гос. инспекционный рыбный надзор)
- Пермский Государственный аграрно-технологический университет имени Академика Д.Н.Прянишникова (сотрудник Минсельхоз края)



БАЗЫ ПРАКТИК

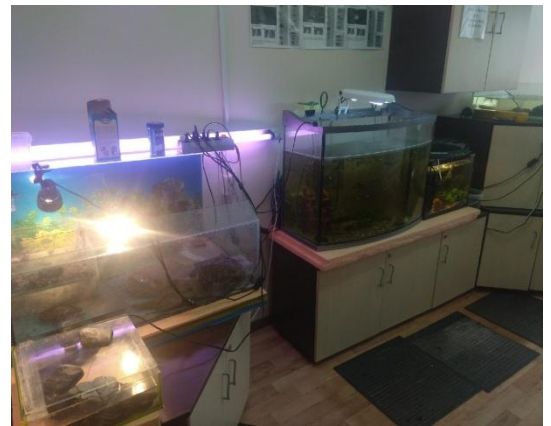
	<p>ФГБУ «Камско-Уральское бассейновое управление по рыболовству и сохранению водных биологических ресурсов» (КАМУРАЛРЫБВОД) с. Шатово, Кунгурский р-н – по восполнению и учёту водных биологических ресурсов.</p>
	<p>Отдел гос. контроля, надзора и охраны ВБР по Пермскому краю федерального агентства по рыболовству Средневолжского территориального управления – по нарушениям условий рыболовства и ущербу водным ресурсам</p>
	<p>Цех по воспроизводству рыбы Пермской ГРЭС г.Добрянка – технология воспроизводства и разведения осетровых рыб</p>
<p style="text-align: center;">РЫБХОЗ «Пихтовка»</p>	<p>СПУП «рыбхоз Пихтовка» Удмуртская республика - технология воспроизводства и разведения карпа</p>
	<p>Прудовое хозяйство (37 прудов) старейшего частного рыбоводческого предприятия ООО «Тополь» - технология создания рыбоводного предприятия как рекреационного загородного объекта</p>
	<p>ООО «Рыбное хозяйство Яйвинское»</p>
	<p>ООО «Зоосфера»</p>
	<p>Государственное бюджетное учреждение ветеринарии край Пермский ветеринарный диагностический центр</p>
	<p>Учебный Ботанический сад им. А.Г.Генкеля Пермского государственного национального исследовательского университета</p>

	<p>Магазин «Аqua shop»</p>
 <p>Кошкин дом</p>	<p>Зоомагазин «Кошкин дом»</p>
	<p>ООО «Комета»</p>



Изучаемые дисциплины

- Основы философии
- История
- Иностранный язык
- Физическая культура
- Русский язык и культура речи
- Математика
- Экологические основы природопользования
- Геодезия с основами черчения
- Основы аналитической химии
- Микробиология, санитария и гигиена
- Информационные технологии в профессиональной деятельности
- Метрология и стандартизация
- Правовые основы профессиональной деятельности
- Основы экономики, менеджмента и маркетинга
- Охрана труда
- Безопасность жизнедеятельности
- Основы предпринимательства
- Эффективное поведение на рынке труда
- Гидрология
- Ихтиопатология
- Контроль качества среды обитания гидробионтов и их учета
- Воспроизводство и выращивание рыбы и других гидробионтов
- Охрана водных биоресурсов и среды их обитания
- Управление работой структурного подразделения рыбоводческой организации
- Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих:
Профессия: рыбовод
- Содержание и разведение аквариумных гидробионтов
- Организация производственно-сбытовой деятельности в условиях рынка



Добро пожаловать в наш Техникум!!!