

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



АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ
УП.03.01, ПМ.03. ОХРАНА ВОДНЫХ БИОРЕСУРСОВ И СРЕДЫ ИХ ОБИТАНИЯ

Область применения программы.

Программа учебной практики является частью основной профессиональной программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) в соответствии с ФГОС СПО по специальности 35.02.09 Ихтиология и рыбоводство в части освоения квалификации техник-рыбовод, основных видов профессиональной деятельности (ВПД):

1. Охрана водных биоресурсов и среды их обитания
и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

1. Организовывать и выполнять работы по поддержанию численности и рациональному использованию ресурсов гидробионтов во внутренних водоемах.
2. Выполнять работы по охране и рациональному использованию ресурсов среды обитания гидробионтов.
3. Организовывать и регулировать любительское и спортивное рыболовство.
4. Обеспечивать охрану водных биоресурсов и среды их обитания от незаконного промысла.

Цели и задачи учебной практики – требования к результатам освоения практики.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения учебной практики должен:

иметь практический опыт:

1. Составления паспорта водоема и рыбопромыслового участка.
2. Отбора проб в случае гибели гидробионтов от различных видов вредного воздействия.
3. Определения признаков незаконного промысла.
4. Составления протокола и оформления сопутствующей документации в случае нарушения рыбоохранного законодательства.

уметь:

1. Осуществлять контроль за водозаборами и рыбозащитными устройствами.
2. Классифицировать признаки незаконного промысла.
3. Находить пути решения экологических проблем в профессиональной деятельности, в т.ч. связанных с загрязнением рыбохозяйственных водоемов.
4. Классифицировать загрязнители по лимитирующим показателям вредности.
5. Применять нормативные и законодательные акты в случае загрязнения рыбохозяйственных водоемов и других видов вредного воздействия.
6. Вести учет источников загрязнения.
7. Оформлять документы по оперативному контролю за состоянием водоемов.
8. Применять методику подсчета ущерба, наносимому рыбному хозяйству, в случае гибели рыбы и других гидробионтов.

знать:

1. Основы рыбохозяйственного и природоохранного законодательства Российской Федерации.
2. Правовые нормы по защите водной среды и биоресурсов.
3. Меры ответственности за нарушение рыбохозяйственного законодательства и международных соглашений по рыболовству.
4. Сырьевую базу рыбохозяйственных водоемов и принцип ее рационального использования.
5. Правила рыболовства (промышленного и любительского).
6. Права и обязанности органов рыбоохраны.
7. Перечень основных предельно допустимых концентраций (далее – ПДК) вредных веществ для рыбохозяйственных водоемов.
8. Методы и способы очистки сточных вод.
9. Систему стандартов и нормативов качества воды рыбохозяйственных водоемов.
10. Ветеринарно-санитарные требования к проектированию, строительству и эксплуатации рыбоводных хозяйств.
11. Структуру государственной ветеринарной службы в Российской Федерации, ее права и обязанности.

Объем времени на освоение учебной практики:

на освоение учебной практики отводится 72 часа (2 недели в 4 семестре)

Форма контроля: зачет.

Составитель: Е.И.Мищенко