



КАЛИНИНГРАДСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ

# ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОСЛЕДСТВИЙ НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ СТРОИТЕЛЬСТВА, РЕКОНСТРУКЦИИ, КАПИТАЛЬНОМ РЕМОНТЕ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА И ИНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Программа повышения квалификации

# ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОГРАММЫ

## КАТЕГОРИЯ СЛУШАТЕЛЕЙ

Курс предназначен для специалистов проектных организаций, сотрудников научно-исследовательских институтов и территориальных управлений Росрыболовства, а также специалистов-экологов чья деятельность связана с охраной водных биоресурсов и средой их обитания. :

## СРОК ОСВОЕНИЯ

72 академических часа

## РЕЖИМ ЗАНЯТИЙ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

С отрывом и без отрыва от работы по выбору слушателя

## ДОКУМЕНТ ОБ ОКОНЧАНИИ

Удостоверение о повышении квалификации установленного образца

## ТРЕБОВАНИЕ К КВАЛИФИКАЦИИ СЛУШАТЕЛЕЙ

Высшее образование: бакалавриат или магистратура

# ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ КУРСА

Целью курса является формирование у слушателей профессиональных компетенций необходимых для определения последствий негативного воздействия на водные биоресурсы и среду их обитания



В задачи курса входит:

- изучение нормативно-правовой базы в области охраны водных биоресурсов и среды их обитания;
- изучение факторов негативного воздействия на водные биоресурсы и среду их обитания, возникающих вследствие строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства, внедрения новых технологических процессов и осуществления иной деятельности;
- получение теоретических знаний о методах предотвращения и/или снижения негативного воздействия на водные биоресурсы и среду их обитания при производстве работ по строительству, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства;
- получение теоретических знаний и практических навыков расчёта размера вреда водным биоресурсам и среде их обитания

# В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРОХОЖДЕНИЯ ДАННОГО КУРСА СЛУШАТЕЛЬ ДОЛЖЕН:

## ЗНАТЬ

- нормативно-правовые акты в области охраны водных биоресурсов и среды их обитания;
- требования законодательства РФ в области оценки воздействия на окружающую среду и расчета ущерба, нанесенного водным биоресурсам и среде их обитания;
- основные виды негативного воздействия на водные биоресурсы и среду их обитания;
- параметры факторов негативного воздействия, необходимых для проведения оценки вреда водным биоресурсам и среде их обитания;
- методику оценки ущерба, нанесенного водным биоресурсам;
- способы компенсации возможного ущерба, возникающего в результате планируемой хозяйственной деятельности на водные биоресурсы и среду их обитания;
- современные технические, технологические решения и мероприятия, направленные на минимизацию оказываемого воздействия на водные биоресурсы и среду их обитания

# В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРОХОЖДЕНИЯ ДАННОГО КУРСА СЛУШАТЕЛЬ ДОЛЖЕН:

## УМЕТЬ

- Применять требования законодательства Российской Федерации в области охраны водных биоресурсов и среды их обитания и нормативно-технической документации при разработке материалов по оценке воздействия объектов капитального строительства на водные биоресурсы при подготовке мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства;
- представлять материалы по оценке воздействия объектов капитального строительства и планируемой хозяйственной деятельности на водные биоресурсы и среду их обитания при согласовании в уполномоченных органах
- Выявлять факторы негативного воздействия на водные биоресурсы и среду их обитания при анализе проектной документации
- выполнять расчет ущерба, нанесенного водным биоресурсам в результате негативного антропогенного воздействия;
- определять вид и рассчитывать объем компенсационных мероприятий для водных биологических ресурсов
- определять преимущества и недостатки вариантов проектных решений с точки зрения воздействия на водные биоресурсы и среду их обитания и затрат на реализацию природоохранных мероприятий



# В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРОХОЖДЕНИЯ ДАННОГО КУРСА СЛУШАТЕЛЬ ДОЛЖЕН:

## ВЛАДЕТЬ

- навыками контроля соблюдения требований законодательства Российской Федерации в области охраны водных биоресурсов и среды их обитания при разработке мероприятий по охране окружающей среды проектной документации
- навыками анализа проектных решений на предмет выявления факторов негативного воздействия на водные биоресурсы и среду их обитания;
- навыками составления качественной и количественной характеристики воздействия на водные биоресурсы и среду их обитания в период строительства и эксплуатации объектов капитального строительства для разработки материалов по оценке воздействия объектов капитального строительства на окружающую среду при подготовке мероприятий по охране окружающей среды проектной документации для объектов капитального строительства
- навыками определения размера вреда водным биоресурсам в результате реализации планируемой хозяйственной деятельности;
- навыками расчёта объёма компенсационных мероприятий
- навыками выполнения сравнительной оценки альтернативных вариантов строительства и размещения объектов капитального строительства с точки зрения негативного воздействия на водные биоресурсы и среду обитания водных биоресурсов;
- навыками разработки мероприятий по предотвращению или уменьшению возможного негативного воздействия объектов капитального строительства и намечаемой хозяйственной деятельности

# СОДЕРЖАНИЕ КУРСА

Модуль 1	Нормативно-правовая база в области сохранения водных биоресурсов и среды их обитания
Модуль 2	Факторы негативного воздействия на водные биоресурсы и среду их обитания возникающие при осуществлении строительных и иных работ
Модуль 3	Методика определения последствий негативного воздействия при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства, внедрении новых технологических процессов и осуществлении иной деятельности на состояние водных биологических ресурсов и среды их обитания
Модуль 4	Мероприятия и технологические решения для предотвращения или уменьшения возможного негативного воздействия на водные биоресурсы и среду их обитания

# АВТОР КУРСА

БАРАНОВСКИЙ ПАВЕЛ НИКОЛАЕВИЧ

старший преподаватель  
кафедры водных биоресурсов и  
аквакультуры





# КОНТАКТЫ

ГУСЕВА ДАРЬЯ ОЛЕГОВНА

Заместитель директора института  
рыболовства и аквакультуры по  
дополнительному образованию и  
практической подготовке

[daria.guseva@klgtu.ru](mailto:daria.guseva@klgtu.ru)

г. Калининград, Советский проспект, 1, каб. 434  
тел. 8 (4012) 99-53-69

