

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**
**МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТЕХНОЛОГИЙ И
УПРАВЛЕНИЯ ИМ. К.Г. РАЗУМОВСКОГО (ПЕРВЫЙ КАЗАЧИЙ УНИВЕРСИТЕТ)**
(ФГБОУ ВО МГУТУ им. К.Г.РАЗУМОВСКОГО (ПКУ))



Институт Биотехнологий и рыбного хозяйства
Кафедра «Холодильные технологии и техносферная
безопасность»

Направление подготовки – 16.03.03 «Холодильная,
криогенная техника и системы жизнеобеспечения»

Допущен к защите:

Зав. кафедрой

К.т.н., доц.

_____ (Романенко А.И.)

«__» _____ 2019г.

КОМПЛЕКСНАЯ ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

Забенковой Наталии Андреевны

на тему: «Проектирование системы охлаждения воды в бассейнах, с использованием
энергосберегающих технологий, для стимуляции созревания производителей осетровых
рыб.»

Проект: «Разработка технологии аквакомплекса по выращиванию молоди осетровых рыб, и
получения товарной икры, в Центральном Федеральном округе»

Научный руководитель	_____	К.т.н., доц. Ананьев В.В. (ученая степень, ученое звание, фамилия, инициалы)
Руководитель ОП	_____	К.т.н., доц. Романенко А.И. (ученая степень, ученое звание, фамилия, инициалы)
Студент	_____	Забенкова Н.А. (фамилия, инициалы)

Москва 2019 г.