

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"  
(БиРХ)

Кафедра: "Биоэкологии и ихтиологии"

Направление подготовки –05.03.06 Экология и природопользование

Допущен к защите:  
Заведующий кафедрой  
(ученая степень, ученое звание)

\_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_ г.

## КОМПЛЕКСНАЯ ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

\_\_\_\_\_ Фирсанова Сергея Юрьевича \_\_\_\_\_  
(Ф.И.О. студента)

на тему: «Разработка новых эффективных способов определения степени  
загрязнения экосистем нефтепродуктами»

Научный руководитель \_\_\_\_\_ к.б.н., Никифоров-Никишин Дмитрий Львович  
подпись (ученая степень, ученое звание, фамилия, инициалы)

Руководитель ОП \_\_\_\_\_  
подпись (ученая степень, ученое звание, фамилия, инициалы)

Студент \_\_\_\_\_ Фирсанов С.Ю. \_\_\_\_\_  
подпись (фамилия, инициалы)

Москва 2019 г.