

ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА  
КОМИТЕТ ПО ОБРАЗОВАНИЮ

Государственное бюджетное учреждение  
дополнительного профессионального образования  
Санкт-Петербургская академия  
постдипломного педагогического образования

ИНСТИТУТ ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

КАФЕДРА ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

ДОПУЩЕНО

Председатель президиума ЭНМС  
С.В. Жолован

подпись

« dt » сентября 2016 г.

Программа внеурочной деятельности  
**«Жизнь в гидросфере Земли»**  
*направление « общеинтеллектуальное »*

для 7-х классов  
(срок реализации – в течение одного года)

Автор  
Панина Г.Н., к.п.н.,  
старший преподаватель кафедры ЕНО СПб АПО

Санкт-Петербург

2016