

ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
КОМИТЕТ ПО ОБРАЗОВАНИЮ
Государственное бюджетное учреждение
дополнительного профессионального образования
Санкт-Петербургская академия
постдипломного педагогического образования

ИНСТИТУТ ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
КАФЕДРА ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

ДОПУЩЕНО

Председатель президиума ЭНМС

С.В. Жолован

ПОДПИСЬ

«21» сентября 2016 г.

ПРОГРАММА
внеурочной деятельности
«Основы картографической грамотности»
направление «общеинтеллектуальное»
для учащихся 7-х классов
(срок реализации 2017-2018 учебный год)

Авторский коллектив:
Кузнецова Татьяна Станиславовна,
проректор по методической работе;
Тарасова Людмила Васильевна
ст. преподаватель кафедры ЕНО

Санкт-Петербург
2016 год