## ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ»

Факультет компьютерных наук Образовательная программа бакалавриата «Программная инженерия»

## СОГЛАСОВАНО **УТВЕРЖДАЮ** Научный руководитель, Академический руководитель доцент департамента программной образовательной программы инженерии факультета «Программная инженерия» компьютерных наук, кандидат профессор департамента программной инженерии, кандидат технических наук технических наук С.Л.Макаров В.В. Шилов 05 2021 г. « » 2021 г. «18» МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ОБМЕНА ВЕЩАМИ «SWOPPER» Пояснительная записка ЛИСТ УТВЕРЖДЕНИЯ RU.17701729.06.02-01 81 01-1-ЛУ Исполнитель студент группы БПИ192 / С.В.Сурова/ 2021 г. «18»

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.