

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
«ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ»

Факультет компьютерных наук  
Департамент программной инженерии

СОГЛАСОВАНО

Приглашенный преподаватель  
кафедры менеджмента инноваций

Novikov Eugen  
VWPKI  
31FE642550364FD  
C


Digital unterschrieben  
von Novikov Eugen VWPKI  
31FE642550364FDC  
Datum: 2022.05.15  
19:41:45 +02'00'

Е.А. Новиков

« 15 » мая 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ

Академический руководитель  
образовательной программы  
«Программная инженерия»  
профессор департамента программной  
инженерии, канд. техн. наук



В.В. Шилов

« 15 » мая 2022 г.

БЭКЕНД КОНСТРУКТОРА ВИЗУАЛЬНЫХ НОВЕЛЛ

Пояснительная записка

ЛИСТ УТВЕРЖДЕНИЯ

RU.17701729.04.08-01 81 01-1-ЛУ

Име. № подл.	Подп.и дата	Взам. инв. №	Име. № дубл.	Подп.и дата

Исполнитель

студент группы БПИ 202



/Д.Ю.Фёдоров/

« 15 » мая 2022 г.

Москва 2022