**Допущен к защите «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2020**

**Зам. директора по УПР \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.А.Калашникова**

**Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение**

**« Пермский техникум промышленных и информационных технологий   
им. Б.Г. Изгагина»**

**Подготовка рабочего пространства для Web-приложения**

Пояснительная записка к выпускной квалификационной работе

ВКР 09.02.05.17.4.1 №7

Разработчик

студент гр. 17СПИ1 Я.А. Городилов

Руководитель

работы А.А. Силина

Консультант

экономической части ПОМЕНЯТЬ

Нормоконтроль А.А. Силина