



КРАЕВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ПЕРМСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ  
КОЛЛЕДЖ»

УПРАВЛЕНИЕ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ  
МИНИСТЕРСТВА ОБРАЗОВАНИЯ И  
НАУКИ ПЕРМСКОГО КРАЯ

# СЕРТИФИКАТ

участника заочного открытого краевого конкурса  
методических разработок по учебным дисциплинам  
и профессиональным модулям

УГС 08.00.00 Техника и технологии строительства

настоящий сертификат удостоверяет, что

**Двойникова Юлия Валерьевна,**  
преподаватель

**КГАПОУ «Пермский строительный колледж»,**

представила работу  
Методическая разработка «Определение объемов  
земляных работ при разработке грунта  
в котловане под здание»

по направлению конкурса  
«Методические указания/рекомендации  
по проведению лабораторных/практических работ»

ПЕРМЬ



Директор КГАПОУ ПСК  
Коновалов И.А.

2021

П-02-94