

А

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет строительный
Кафедра Организация строительства

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

Особенности технологии и организации строительства при возведении монолитно-кирпичных
(тема ВКР)
домов в условиях крайнего севера

Работу выполнил обучающийся: Семенов Р.Г., 4-См-II
Фамилия И.О. № группы

направление подготовки/ специальность 08.04.01 «Строительство»
направленность (профиль): Промышленное и гражданское строительства: технологии и организация строительства

Руководитель:

к.т.н., доцент Нефедова В.К. _____
ученая степень, ученое звание Фамилия И.О. Подпись

Консультант:

к.т.н., доцент Нефедова В.К. _____
ученая степень, ученое звание Фамилия И.О. Подпись

Нормоконтролер:

к.т.н., доцент Нефедова В.К. _____
ученая степень, ученое звание Фамилия И.О. Подпись

Допустить к защите

Заведующий кафедрой

Мотылев Р.В. к.т.н., доцент _____ «22» июня 2021 г.
Ф.И.О. ученая степень, ученое звание подпись

Взам.инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

						<i>ВКР-23.243.21.819-0С</i>			
						<i>Особенности технологии и организации строительства при возведении монолитно-кирпичных домов в условиях крайнего севера».кирпично-монолитного жилого дома</i>			
<i>Изм.</i>	<i>Кол.уч</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>	<i>По адресу: г. Мурманск ул. Карла Маркса участок 1</i>	<i>Стадия</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>
<i>Зав. Кафедры</i>	<i>Мотылев Р.В.</i>								124
<i>Рук. ВКР</i>	<i>Нефедова В.К.</i>								
<i>Разработал</i>	<i>Семенов Р.Г.</i>								
<i>Н.контр</i>	<i>Нефедова В.К.</i>					<i>Пояснительная записка</i>	<i>СПбГАСУ 4-См-2</i>		