Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
Институт архитектуры, строительства и дизайна
Кафедра «Строительное производство»

Допускаю к защите
Зав. кафедрой
_____ А.К. Комаров
подпись

Проект образовательного центра «Умная школа» в г. Иркутске
наименование темы

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к выпускной квалификационной работе (уровень бакалавриата)
Профиль: «Промышленное и гражданское строительство»
по направлению подготовки: 08.03.01 «Строительство»

0.08.03.01/0.844.81.ПЗ.19.Д.В08 0.08.03.01/0.844.82.ПЗ.19.Д.В08

Разработал студент	ПГСб-15-1		Д.Н. Маркелова
	Шифр группы	подпись	И.О. Фамилия
	ПГСб-15-1		Д.Г. Романова
	Шифр группы	подпись	И.О. Фамилия
Руководитель			Б.И. Пинус
		подпись	И.О.Фамилия
Консультанты			С.С. Беломестных
		подпись	И.О.Фамилия
			Б.И. Пинус
		подпись	И.О.Фамилия
			Б.И. Пинус
		подпись	И.О.Фамилия
			К.А. Комаров
		подпись	И.О.Фамилия
			К.А. Комаров
		подпись	И.О.Фамилия
			И.В. Ямщикова
		подпись	И.О.Фамилия
			С.И. Коноплев
		подпись	И.О.Фамилия
			Б.И. Пинус
		подпись	И.О.Фамилия
			Б.И. Пинус
		подпись	И.О.Фамилия
Нормоконтроль			Б.И. Пинус
		подпись	И.О.Фамилия

Иркутск 2019