## Министерство образования и науки Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)» (МГТУ им. Н.Э. Баумана)

	УТВЕРЖДАЮ	
3	Ваведующий кафедрой	ИУ6
	(А.В. Пр	(И.О.Фамилия)
	«»	2018 г
ЗАДАНИЕ		
на выполнение выпускной квалификацио	нной работы ба	калавра
Студент группы ИУ6-81		
Кирьяненко Александр Владисл	<u> павович</u>	
(фамилия, имя, имя)		
Тема квалификационной работы		
СИСТЕМА МОНИТОРИНГА ПАРКОВОЧНЫХ МЕСТ		
Источник тематики (НИР кафедры, заказ организаций и т.п. <u>НИР кафердры</u>		
Тема квалификационной работы утверждена расот «»		факультету
<u>Исследовательская часть.</u>	v 1	
Выполнить исследование ІоТ технологий в сфере т	гранспортной инфрас	структуры.

Конструкторская часть.	
Разработка программно-аппаратной системы в	мониторинга парковочных мест. Выполнить
проектирование и реализовать программные	<del>-</del>
электрическую функциональную, схему эл	
подсистемы мониторинга парковочных мест.	
Технологическая часть. Разработка технологии внедрения и развертыва необходимых пакетов для правильного фун экспериментальную проверку. Выполнить тестирование.	кционирования серверного приложения и
Оформление квалификационной работы:	
Расчетно-пояснительная записка на 60 листа:	к формата А4.
Перечень графического (иллюстративного) мат	ериала (чертежи, плакаты, слайды и т.п.)
Цели и задачи системы мониторинга парковочн	ных мест.
Исследование ІоТ технологий в сфере транспор	отной инфраструктуры
Функциональная схема системы	
Схема электрическая принципиальная конечно	
Диаграммы классов.	
Схема базы данных и схемы алгоритмов сервер	оного ПО.
Тестирование системы.	
Дата выдачи задания « » 20_	_ r.
В соответствии с учебным планом выпуски полном объеме в срок до « »	
Руководитель квалификационной работы	(Подпись, дата)
Студент	(Подпись, дата)
Примечание:	

1. Задание оформляется в двух экземплярах: один выдается студенту, второй хранится на кафедре.