

Министерство образования Республики Беларусь
БЕЛАРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Факультет _____ Архитектурный _____

Кафедра «Архитектура производственных объектов и архитектурные
Конструкции»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой

_____ Е.Б. Морозова

подпись

« ____ » _____ 2019 г.

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА**

« _____ Автобусный парк в г.Минске _____ »

наименование темы

Специальность 1-69 01 01 «АРХИТЕКТУРА»

Студент-дипломник группы 11101113 _____ Дворецкий Д.И.

Номер

подпись, дата

Инициалы и фамилия

Руководитель

подпись, дата

Пинчук С.Г.

Инициалы и фамилия

Консультанты:

по разделу технологии _____ Сысоева О.И.

Наименование раздела

подпись, дата

Инициалы и фамилия

по разделу арх.конструкции _____ Пинчук С.Г.

Наименование раздела

подпись, дата

Инициалы и фамилия

И т.д.

Ответственный за нормоконтроль _____ Миндюк Е.Г.

подпись, дата

Инициалы и фамилия

Объем проекта:

Пояснительная записка - _____ страниц;

Графическая часть - _____ листов.

Минск 2019

РЕФЕРАТ

Ключевые слова: автобус, пассажир, транспорт

Автобус как транспорт общего пользования получил распространение не только в городах, но и в сельской местности. Автобусы используются в городских, пригородных, междугородных и международных регулярных сообщениях. В подавляющем большинстве малых городов, автобус является единственным видом массового пассажирского транспорта. Автобусы осуществляют транспортную связь на всей территории города и способствуют объединению всех районов города в единый городской комплекс. На внутрирайонных, межрайонных и внутриобластных маршрутах автобусный транспорт обеспечивает подвоз пассажиров к железно - дорожным станциям, речным портам, дачным участкам, автовокзалам дальних автобусных сообщений. В ряде случаев трасса дальних автобусных сообщений более прямолинейна и доставка пассажиров к месту назначения выполняется автобусами со значительной экономией времени.

Основными задачами субъектов осуществляющих пассажирские перевозки являются:

полное удовлетворение потребностей населения в пассажирских автомобильных перевозках;

обеспечение высокой культуры обслуживания пассажиров и обеспечение безопасности перевозок;

эффективное использование транспортных средств и максимальное снижение транспортных расходов;

обобщение и распространение передовых методов работы.

Ну а всей основной работой по своевременному обслуживанию пассажиров и клиентов автобусного парка занимается диспетчерская служба

СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Характеристика источника	
Один, два или три автора	Броновицкая, А. Проект International- от редакции / А. Броновицкая. – Москва: Немецкий дом печати, 2011. - 286с.
	Нойферт, Э. Строительное проектирование: Пер. С нем. – тридцать девятое изд., переработанное и дополненное. – Москва: Архитектура-С, 2011. – 576с.
	Иодо, И. Градостроительство и территориальная планировка / И. Иодо, Г. Потаев; под ред. И. Иодо. - Минск: Феникс, 2008. – 288 с.
	Quentin Pickard. Arcitects’ Handbook/ Q. Pickard- UK: Blackwell Publishing Company, 2002.- 464с.
Учебно-методические материалы	Гельфонд А.Л. Архитектурное проектирование общественных зданий и сооружений: Учебник для вузов по специальности "Архитектура" /А.Л. Гельфонд – Москва: Архитектура-С, 2006.-280с.
	Беспалов В.В Архитектурные конструкции: Учебник для вузов по специальности "Архитектура" /В.В. Беспалов. – Москва: Архитектура-С, 2011.-344с.
	Н.А. Лазовская. Инженерное обеспечение объектов архитектуры, градостроительства и ландшафтной архитектуры: Учебно-методическое пособие для студентов специальности «Архитектура»/ А.В. Мазаник, Н.А. Лазовская – Минск: БНТУ, 2004.- 72с.
	Экономика строительства. Курсовое и дипломное проектирование: учеб. пособие / А.Н.Когурко и [др.] — Минск: Издательство Гревцова, 2012 — 396 с.: иллюстрации.
Учебно-методические материалы	Змеул, С.Г, Маханько, Б.А. Архитектурная типология зданий и сооружений: Учеб. для вузов – Москва: Архитектура-С, 2004, –240с.

Характеристика источника	
	Бархин, Б.Г. Методика архитектурного проектирования: Учеб.-метод. пособие для вузов. – 2-е изд., переработанное и дополненное. – Москва: Стройиздат, 1982. – 224с.
Нормативно-технические документы	<p>Технический кодекс установившейся практики РБ. Здания и помещения объектов общественного питания: 45-3.02-36-2006* (02250).- Переиздание. Введ.20.12.2014.- Минск: Министерство архитектуры и строительства РБ,2015.- 58с.</p> <p>Технический кодекс установившейся практики РБ. Здания и помещения организаций отдыха и туризма: 45-3.02-191-2010 (02250). Введ.3.05.2010.- Минск: Министерство архитектуры и строительства РБ,2010.- 107с.</p> <p>Технический кодекс установившейся практики РБ. Общественные здания и сооружения: 45-3.02-290-2013* (02250).Переиздание.Введ.23.07.2015.-Минск: Министерство архитектуры и строительства РБ,2016.- 23с.</p> <p>Технический кодекс установившейся практики РБ. Улицы населенных пунктов. Строительные нормы проектирования:45-3.03-227-2010 (02250). Введ.17.12.2010. -Минск: Министерство архитектуры и строительства РБ,2011.- 46с.</p> <p>Строительные нормы и правила РБ. Проектирование спортивных и физкультурно-оздоровительных зданий, сооружений и помещений: П2-2000 к СНиП 2.08.02-89. Зарег.27.11.2000.- Минск: Министерство архитектуры и строительства РБ,2001.- 98с</p>
Электронные ресурсы	