

БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ФАКУЛЬТЕТ Строительный  
(наименование факультета, полностью)

КАФЕДРА Строительные материалы и технология строительства  
(наименование выпускающей кафедры, полностью)

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой  
 Э.И. Батяновский

(подпись)  
«17» 06, 2019 г.

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА  
Придорожная гостиница в г. Дзержинске


(наименование темы)

Специальность 1-70 02 01 Промышленное и гражданское строительство  
(код специальности) (наименование специальности)

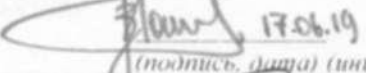
Обучающийся  
группы 31201413


 М.Д. Гунев  
(подпись, дата) (инициалы и фамилия)


Руководитель

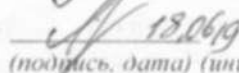
 Д.Ю.Соболевский  
(подпись, дата) (инициалы и фамилия)

Консультанты

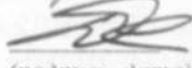
по разделу «Архитектура и расчет конструкций»  
(наименование раздела)  17.06.19 В.В. Бондарь  
(подпись, дата) (инициалы и фамилия)

по разделу «Технология и организация производства работ»  
(наименование раздела)  Д.Ю.Соболевский  
(подпись, дата) (инициалы и фамилия)

по разделу «Охрана труда и окружающей среды»  
(наименование раздела)  18.06.19 Е.Г. Вершеня  
(подпись, дата) (инициалы и фамилия)

по разделу «Экономика строительства»  
(наименование раздела)  18.06.19 Л.К. Корбан  
(подпись, дата) (инициалы и фамилия)

Ответственный за нормоконтроль

 Д.Ю.Соболевский  
(подпись, дата) (инициалы и фамилия)

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка- 155 страниц;

графическая часть- 9 листов;

магнитные (цифровые) носители- 1 единиц.

Минск 2019 г.

## **Р Е Ф Е Р А Т**

**Дипломный проект: 155 с. 4 рис.. 35 табл.. 18 источников. 0 прил.**

**Ключевые слова: 4-х ЭТАЖНАЯ ПРИДОРОЖНАЯ ГОСТИНИЦА В г. ДЗЕРЖИНСКЕ. РАСЧЕТ КОНСТРУКЦИЙ. МОНОЛИТНЫЙ КАРКАС. ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА. СЕТЕВОЙ КАЛЕНДАРНЫЙ ГРАФИК**

**Объектом разработки (исследования) является:  
четырёхэтажное здание придорожной гостиницы.**

**Цель разработки проекта:**

**разработка архитектурного, конструктивного и технологического решения здания.**

**В процессе проектирования выполнено следующее:**

**запроектирована архитектурная часть проекта; произведен расчет сборной ж/б лестничной площадки и марша; разработаны технологические карты; составлен календарный график строительства и строительный генеральный план.**

**Элементами практической значимости являются:**

**Практическая значимость моей работы заключается в том, что результаты архитектурной и технологической части . і быть использованы в строительстве.**

**Областью возможного практического применения (внедрения) являются разработки для строительства гостиниц: в сфере туризма и отдыха.**

**Указать, что приведенный в дипломном проекте расчетно-теоретический материал отражает современный уровень строительного производства.**

## Список использованной литературы

1. Технология, механизация и автоматизация строительства /Под ред. С.С. Атаева, С.Я. Луцкого. - М: Высш. школа, 1990. -590 с.
2. Технология возведения зданий и сооружений /Под ред. В.И. Теличенко, А.А. Лapidуса, О.М. Терентьева. -М.: Высш. школа, 2002. -319 с.
3. Технология строительных процессов /Под ред. П.Н. Данилова, О.М. Терентьева. - М.: Высш. школа, 2001. -463 с.
4. Швиденко В.И. Монтаж строительных конструкций. -М.: Высш. школа, 1987.-420 с.
5. Строительные нормы и правила.
6. Строительные нормы Республики Беларусь.
7. Сборники единичных расценок на строительные конструкции и работы для строительства в Республике Беларусь.
8. ГОСТ 21.101 -93 СПДС Основные требования к рабочей документации.
9. ГОСТ 21.501 -93 СПДС Правила выполнения архитектурно-строительных рабочих чертежей (МИ'ГКС Минск, 1995 г.).
- 10.ГОСТ 21.508-СПДС Правила выполнения рабочей документации генеральных планов предприятий, сооружений и жилищных гражданских объектов.
- 11 .ГОСТ 2.105-95 ЕСКД Общие требования к текстовым документам.
- 12.СНиП III-4-80\* Техника безопасности в строительстве.
- 13.Методические указания по определению стоимости строительства предприятий, зданий и сооружений к составлению сметной документации с применением ресурсно-сметных норм. РДС 8.01.105-03
- 14.Монтаж строительных конструкций: методическое пособие по выполнению курсового проекта по дисциплине «Технология строительного производства» для студентов специальности 1-70 02 01 «Промышленное и гражданское строительство». Громов И.П., Павлович В.В., Ратушный Г.С. - Мн.: БИТУ, 2004. -72 с.
- 15.Сборники ЕНиР и РСН
- 16.Горячева И.А. «Технические характеристики и выбор грузоподъемных кранов: учебно-методическое пособие по выполнению курсового и дипломного проектов для студентов строительных специальностей/ И.А. Горячева, Н.Я. Казаченко. -Минск: БИТУ, 2010. - 197 с.
- 17.ТКП 45-1.03-123-2008 «Нормы продолжительности строительства объектов здравоохранения и образования.
- 18.ТКП 45-1.03-161-2009 «Организация строительного производства»
- 19.ТКП 45-1.03-40-2006 «Безопасность труда в строительстве. Общие требования».
- 20.ТКП 45-1.03-44-2006 «Безопасность труда в строительстве. Строительное производство».
- 21.Сборники типовых конструкций для жилых и общественных зданий.