

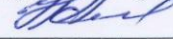
БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет АРХИТЕКТУРНЫЙ

Кафедра «АРХИТЕКТУРА ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой



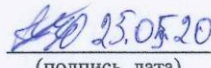
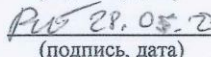
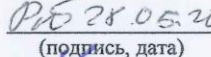
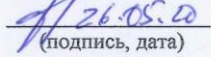
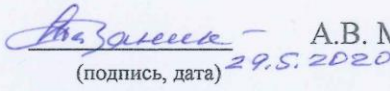
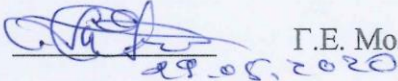
Н.А. Лазовская

подпись

« 01 » 08 2020 г.

**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА**

Архитектурно-строительный университет Туркменистана
(наименование темы)

Специальность	1 69 01 01	АРХИТЕКТУРА	
Обучающийся Группы 11101114			М.Б. Ачилов
		(подпись, дата)	
Руководитель			Т.А. Рак
		(подпись, дата)	
Консультанты			
по архитектуре			Т.А. Рак
		(подпись, дата)	
по конструкциям			Д.Д. Жуков
		(подпись, дата)	
по градостроительству и экологии			А.В. Мазаник
		(подпись, дата)	
Ответственный за нормоконтроль			Г.Е. Молокович
		(подпись, дата)	
Объем проекта:			
расчетно-пояснительная записка -	77	страниц;	
графическая часть -	1	листов;	
магнитные (цифровые) носители -	0	единиц.	

Минск 2020

РЕФЕРАТ

Ключевые слова: университет, учебный процесс, природно-климатические условия,

В рамках дипломного проектирования разработано проектное предложение комплекса архитектурно-строительного института в г. Ашхабаде. Эта тема была выбрана в связи с тем, что на данный момент для повышения качества образования в сфере архитектуры и строительства в Туркмении необходимо строительство нового университетского комплекса.

Участок для строительства выбран в одном из центральных районов на пересечении улицы Ататюрка и Уайсокауолтнайя. Площадь участка 12,8 га.

На этой территории размещены необходимые для организации качественного образования учебные корпуса, общежития, административный корпус.

Рядом с корпусами предусмотрены, парковки, закрытые и открытые спортивные площадки, парковая зона.

Учебные корпуса запроектированы на размещение четырех факультетов.

Общее количества обучающихся в университете 4000 человек. Университет рассчитан на обучение студентов архитектурного, строительного, дорожно-строительного, информационно технического профиля, а также студентов, изучающих механику, энергетику, экономику. В здании также предлагается разместить институт повышения квалификации.

Набор учебных, административных и вспомогательных помещений и функциональная организация зданий и университетского комплекса разработаны с учетом нормативных требований и особенностей образования по специальностям.

Учебные корпуса имеют атриумную структуру, которая наиболее соответствует как современным тенденциям организации учебного процесса и развитию условий для общения студентов, так и созданию комфортной микроклиматической среды в зданиях.

С учетом большой сейсмичности района строительства при проектировании зданий университета было выбрана каркасная конструктивная система.

Архитектурный образ здания разрабатывался с учетом природно-климатических условий, современных тенденций строительства учебных зданий, особенностей современной национальной архитектуры Туркменистана. Для отделки фасадов использованы традиционные для общественных зданий Туркмении строительные материалы.

Список использованной литературы

1) Сборно-монолитный каркас [Электронный ресурс]. – Режим доступа:
<https://infopedia.su/12xbdbd.html>

Дата доступа: 27.04.2020.

2) Строительные нормы Туркменистана. Перечень действующих строительных норм Туркменистана

[Электронный ресурс]. - Режим доступа:

<http://www.constructionprice.gov.tm/ru/tags/stroitelnye-normy-turkmenistana>

Дата доступа: 27.04.2020.

3) Тайланд Bangkok University Landmark Complex is initiated:

https://www.archdaily.com/177457/bu-landmark-complex-architects-49?ad_source=search&ad_medium=search_result_projects

Дата доступа: 27.04.2020.

4) Школа бизнеса Сиднейского университета / Вудс Багот:

https://www.archdaily.com/874221/university-of-sydney-business-school-woods-bagot?ad_source=search&ad_medium=search_result_projects

Дата доступа: 27.04.2020

5) Мельбурнская школа дизайна Университет Мельбурна / NADAAA + John Wardle Architects:

https://www.archdaily.com/622708/melbourne-school-of-design-university-of-melbourne-john-wardle-architects-nadaaa?ad_source=search&ad_medium=search_result_projects

Дата доступа: 27.04.2020

6) Центр Яна Поттера Саутбэнк / Архитекторы Джона Уордла:

https://www.archdaily.com/935526/the-ian-potter-southbank-centre-john-wardle-architects?ad_source=search&ad_medium=search_result_projects

Дата доступа: 27.04.2020

7) Сетчатые цилиндрические оболочки

[Электронный ресурс]. – Режим доступа:

<http://helpiks.org/7-85092.html>

Дата доступа: 27.04.2020.