

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН
Казахский национальный исследовательский технический университет
им. К. И. Сатпаева
Институт архитектуры, строительства и энергетики им. Т.К. Басенова
Кафедра «Архитектура»
5В042100 – Дизайн

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой «Архитектура»

_____ А.В.Ходжиков

« 08 » _____ 05 2019 г.

Шамсудинова Залина Бахтияровна

Выставочное оборудование для КазННТУ

ДИПЛОМНЫЙ ПРОЕКТ


Специальность 5В042100 – «Дизайн»

Алматы 2019

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
Казахский национальный исследовательский технический университет
им. К. И. Сатпаева
Институт архитектуры, строительства и энергетики им. Т.К. Басенова
Кафедра «Архитектура»
5В042100 – Дизайн

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой «Архитектура»

 А.В.Ходжиков


« 08 » 05 2019 г.

ДИПЛОМНЫЙ ПРОЕКТ


на тему: «Выставочное оборудование для КазНИТУ»

по специальности 5В042100 – «Дизайн»

Выполнила

Шамсудинова З.Б. 

Научный руководитель

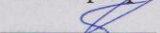
 Шнейдер Э.В.

Алматы 2019

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
Казахский национальный исследовательский технический университет
им. К. И. Сатпаева
Институт архитектуры, строительства и энергетики им. Т.К. Басенова
Кафедра «Архитектура»
5B042100 – Дизайн

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой «Архитектура»

 А.В.Ходжиков

« 08 » 05 2019 г.

ЗАДАНИЕ

на выполнение дипломного проекта

Обучающейся Шамсудиновой Залине Бахтияровне

Тема: Выставочное оборудование для КазНТУ

Утверждена приказом ректора университета № 1210-б от «30» октября 2018 г.

Срок сдачи законченного проекта «16» мая 2019 г.

Исходные данные к дипломному проекту:

- а) настоящее задание
- б) материалы преддипломной практики

Перечень подлежащих разработке в дипломном проекте вопросов:

1 Предпроектный анализ:

- а) информация по аналогам
- б) анализ аналогов зарубежного опыта

2 Архитектурно-строительный раздел:

- а) анализ проекта
- б) выставочное оборудование для КазНТУ

3 Конструктивный раздел:

- а) определение конструкции
- б) описание применяемых материалов
- в) конструктивные узлы

4 Раздел безопасности и охраны труда:

- а) безопасность выставочного оборудования
- б) требования безопасности к оборудованию