


Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Комсомольский-на-Амуре государственный университет»

Работа выполнена в СПб «Проектирование архитектурной среды»

СОГЛАСОВАНО

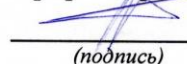
Начальник отдела ОНиПКРС

 Е.М. Димитриади
(подпись)

« 01 » 09 20 22 г.

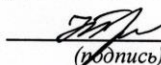
УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной работе

 А.В. Космынин
(подпись)

« 01 » 09 20 22 г.

Декан ФКС

 Н.В. Гринкруг
(подпись)

« 01 » 09 20 22 г.

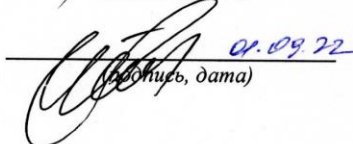
«Дизайн-проект благоустройства сквера перед главным корпусом КнАГУ»
Комплект проектной документации

Руководитель СПб

 01.09.22
(подпись, дата)

Е.М. Димитриади

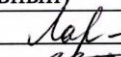
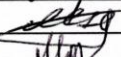

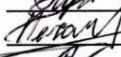
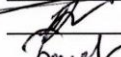
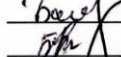





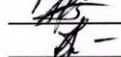
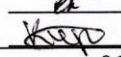
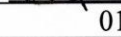



Руководитель проекта

 01.09.22
(подпись, дата)

Я.А. Болотская

Комсомольск-на-Амуре 2022

Карточка проекта

Название	Название		
Тип проекта	Тип проекта:	техническое	творчество
	(инициативный)		
Исполнители	Студент		А.Е. Ларина – 8ДС6-1
	Студент		Д.Ф. Музипов – 8ДС6-1
	Студент		В. А. Бородина – 8ДС6-1
	Студент		Е.О. Мельникова – 8ДС6-1
	Студент		Е.А.Печатнова – 8ДС6-1
	Студент		К.С. Антонова – 8ДС6-1
	Студент		П.А. Бабухина – 8ДС6-1
	Студент		Е.Д. Бочарникова – 8ДС6-1
	Студент		В.Д. Котова – 8ДС6-1
	Студент		Д.А.Хренкова – 8ДС6-1
	Студент		А.Д. Канчуга – 8ДС6-1
	Студент		А.А. Моргунова – 8ДС6-1
	Студент		К.К. Щербакова – 8ДС6-1
	Студент		П.А. Баранова – 8ДС6-1
	Студент		Д.В. Нечай – 8ДС6-1
	Студент		А.В. Клочкова – 8ДС6-1
Студент		О.В. Кирсанова – 8ДС6-1	
Срок реализации	01.09.22-31.10.22		

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Комсомольский-на-Амуре государственный университет»

ЗАДАНИЕ
на разработку

Название проекта: Дизайн-проект благоустройства сквера перед главным корпусом КНАГУ

Назначение: проект предназначен для разработки и последующей реализации комплексных мероприятий, направленных на улучшение функционального, экологического и эстетического состояния общественного пространства.

Область использования: пространство территории КНАГУ

Функциональное описание проекта: проект представляет собой вариантную разработку благоустройства сквера перед главным корпусом КНАГУ. Дизайн-проекты должны быть закомпонованы на планшете 1000*1000мм в составе: схемы градостроительного позиционирования, функционального зонирования территории, фасады и сечения территории (1:100, 1:75, 1:50), генеральный план (1:500), чертежи малых архитектурных форм (1:10, 1:20, 1:25), видовые изображения.

Требования: соблюдение при проектировании норм и правил, ГОСТ, СП, а также учитывать зарубежный и отечественный опыт.

План работ:


Наименование работ	Срок
Выдача задания. Клазура	09.2022
Предпроектный анализ работы	09.2022
Вариантное проектирование	09.2022
Утверждение варианта разработки проекта	09.2022
Утверждение компоновки работы	09.2022
Компьютерное проектирование	10.2022
Сдача проекта	10.2022

Комментарии:

Перечень графического материала:

2. Графическая часть (17 вар.)

Руководитель проекта


(подпись, дата) 01.09.22

Я.А. Болотская

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Комсомольский-на-Амуре государственный университет»

ПАСПОРТ

Дизайн-проект благоустройства сквера перед главным корпусом КнАГУ

Руководитель проекта


01.09.22
(подпись, дата)

Я.А. Болотская

Комсомольск-на-Амуре 2022

Содержание

1	Общие положения	7
1.1	Наименование проекта	7
1.2	Наименования документов, на основании которых ведется проектирование проекта.....	7
1.3	Перечень организаций, участвующих в разработке проекта	7
2	Анализ существующей ситуации	8
3	Концепция проекта. Актуальность.....	9
4	Функциональное зонирование	10
5	Ландшафтное решение	11
	ПРИЛОЖЕНИЕ А	12

					<u>СПБ ПАС.2.ТТ.01000000</u>	Лист
Изм.	Лист.	№ документа	Подп.	Дата.		6

1 Общие положения

1.1 Наименование проекта

Полное наименование проекта – «Дизайн-проект благоустройства сквера перед главным корпусом КнАГУ»

1.2 Наименования документов, на основании которых ведется проектирование проекта

Проектирование «Дизайн-проект благоустройства сквера перед главным корпусом КнАГУ» осуществляется на основании требований и положений следующих документов:

- Задание на разработку.
- СП 82.13330.2016 Благоустройство территорий

1.3 Перечень организаций, участвующих в разработке проекта

Заказчиком проекта «Дизайн-проект благоустройства сквера перед главным корпусом КнАГУ» является Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Комсомольский-на-Амуре государственный университет» (далее заказчик), находящийся по адресу: 681013, Хабаровский край, г. Комсомольск-на-Амуре, Ленина пр-кт., д. 17.

Исполнителями проекта «Дизайн-проект благоустройства сквера перед главным корпусом КнАГУ» являются проектировщики студенческого проектного бюро «Проектирование архитектурной среды», студенты группы 8ДСб-1: А.Е. Ларина, Д.Ф. Музипов, В. А. Бородина, Е.О. Мельникова, Е.А.Печатнова, К.С. Антонова, П.А. Бабухина, Е.Д. Бочарникова, В.Д. Котова, Д.А.Хренкова, А.Д. Канчуга, А.А. Моргунова, К.К. Щербакова, П.А. Баранова, Д.В. Нечай, А.В. Клочкова, О.В. Кирсанова

					<u>СПБ ПАС.2.ТТ.01000000</u>	<i>Лист</i>
<i>Изм.</i>	<i>Лист.</i>	<i>№ документа</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата.</i>		7

2 Анализ существующей ситуации

Скверы — небольшие озелененные участки (как правило, размером 0,5—2 га), расположенные в городской застройке и предназначенные для кратковременного отдыха, прогулок, встреч, транзитного движения пешеходов, художественно-декоративного оформления площадей и улиц.

Планировочное решение сквера зависит от места его размещения в городе, местных и климатических условий. Сквер может быть открытым — партерного типа с преобладанием газонов и цветников и закрытым — с посадками деревьев и кустарников, когда его надо изолировать от городского окружения. Нередко скверы располагают в виде «зеленого кармана» между зданиями.

Сквер перед главным корпусом КнАГУ находится на пересечении ул.Котовского и пр. Ленина. Основные функциональные зоны вокруг территории сквера оснащены: парковкой, пешеходные тротуары вдоль пр. Ленина и ул. Котовского, существующее озеленение в запущенном состоянии. Озеленение представлено в виде таких пород как: тополь, ильм.

Проектным предложением предлагается оснащение сквера современным благоустройством, зонами отдыха, световыми объектами, малыми архитектурными формами.

					<u>СПБ ПАС.2.ТТ.01000000</u>	<i>Лист</i>
<i>Изм.</i>	<i>Лист.</i>	<i>№ документа</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата.</i>		8

3 Концепция проекта. Актуальность

Актуальность проекта определяется в необходимости проведения досуга студентов и сотрудников университета,

Концепция проекта – это его основные положения, представленные в определенной системе. Назначение концепции – определить конечные цели проекта и выявить возможные пути их достижения. В предлагаемых вариантах дизайн-проектов основной идеей является создание зон отдыха, проведения мероприятий, кулуарных зон для общения, проектирование малых архитектурных форм для эстетического преобразования городской среды сквера (Приложение А).

В концепции дизайн-проекта так же внедряется подробное ландшафтное решение: показываются уникальные посадки, кустарники, которые отражают композиционное решение сквера.

					<u>СПБ ПАС.2.ТТ.01000000</u>	<i>Лист</i>
<i>Изм.</i>	<i>Лист.</i>	<i>№ документа</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата.</i>		9

4 Функциональное зонирование

На основе проектируемого объекта осуществляется функциональное зонирование, которое включает: зону автопарковки, газон, озеленение, отдыха, активной зоны отдыха. Из рассматриваемой зоны отдыха включает в себя отдельные МАФы: амфитеатры, пергольные конструкции, арт-объекты, навесы, скамьи, качели, ротонды.

Более подробные проектируемые решения отражены в приложении паспорта проекта (Приложение А).



Рисунок 1 – Функциональное зонирование сквера КНАГУ

					<u>СПБ ПАС.2.ТТ.01000000</u>	Лист
Изм.	Лист.	№ документа	Подп.	Дата.		10

5 Ландшафтное решение

Озеленение сквера КНАГУ включает в себя существующие посадки тополя и ильма. При предпроектном анализе учитывалось состояние посадок. В связи с этим, проектом предполагается внедрить новые посадки, цветущие кустарники, деревья такие как: береза маньчжурская, сосна сибирская, можжевельник, сирень, клен. Особое внимание уделено посадке тополя серебристому, так как его достоинство – быстрый рост, стойкость к любым погодным и климатическим условиям, привлекательный внешний вид, неприхотливость в уходе и способность вырабатывать большое количество кислорода. Такое растение способно очистить воздух от углекислого газа и прочих вредных примесей, эффективнее, чем другие лиственные и хвойные деревья.

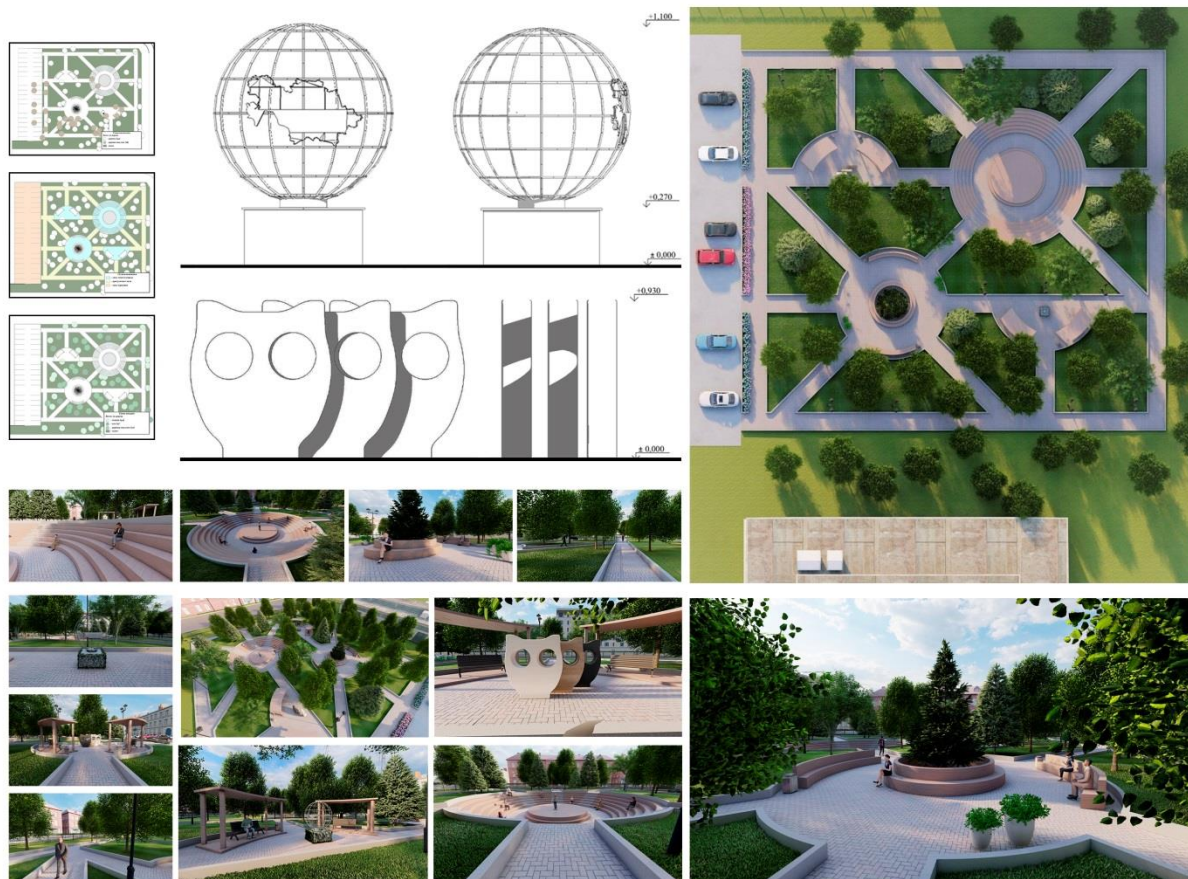
Функциональная схема озеленения представлена в приложении паспорта проекта (Приложение А).

					<u>СПБ ПАС.2.ТТ.01000000</u>	<i>Лист</i>
<i>Изм.</i>	<i>Лист.</i>	<i>№ документа</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата.</i>		11

ПРИЛОЖЕНИЕ А

Графическая часть дизайн-проекта

Благоустройство сквера КНАГУ



Работу вып. ст.гр 8ДСб-1 Антонова К.С

Антонова Ксения

					СПБ ПАС.2.ТТ.01000000	Лист
Изм.	Лист.	№ документа	Подп.	Дата.		12



Бабухина Полина

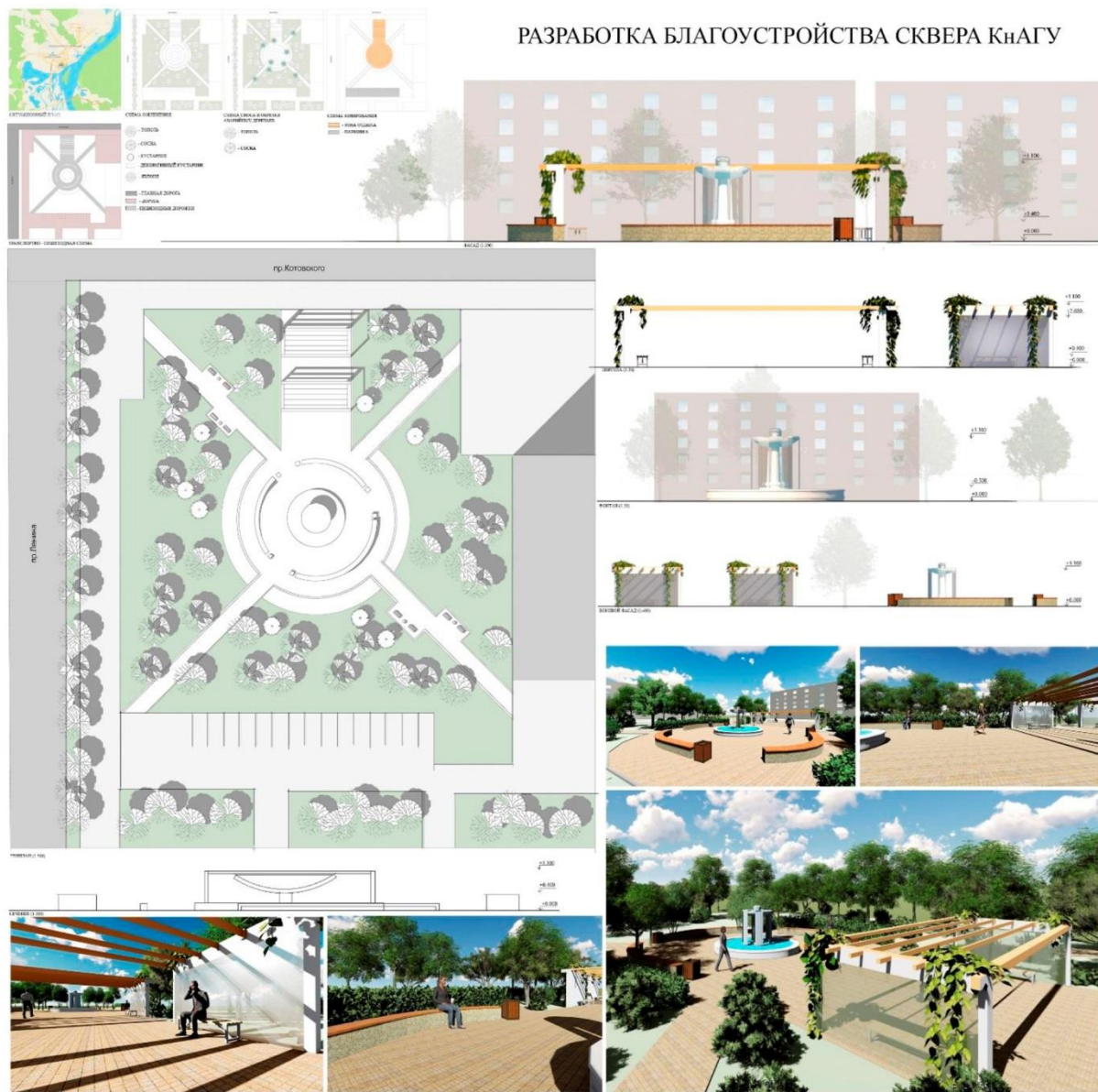
					<u>СПБ ПАС.2.ТТ.01000000</u>	Лист
Изм.	Лист.	№ документа	Подп.	Дата.		13



Баранова Полина

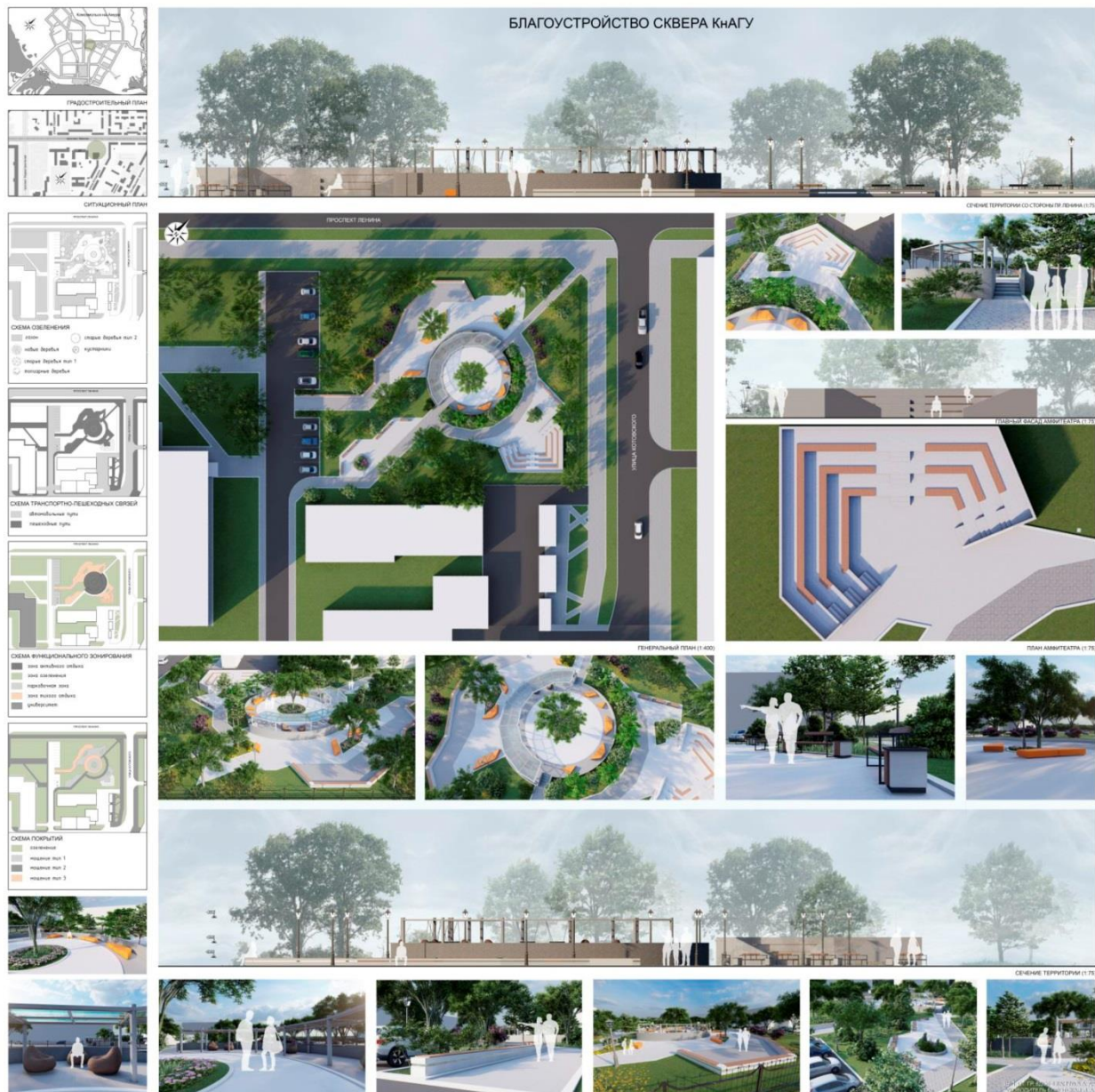
					СПБ ПАС.2.ТТ.01000000	Лист
Изм.	Лист.	№ документа	Подп.	Дата.		14

РАЗРАБОТКА БЛАГОУСТРОЙСТВА СКВЕРА КнАГУ



Бочарникова Елизавета

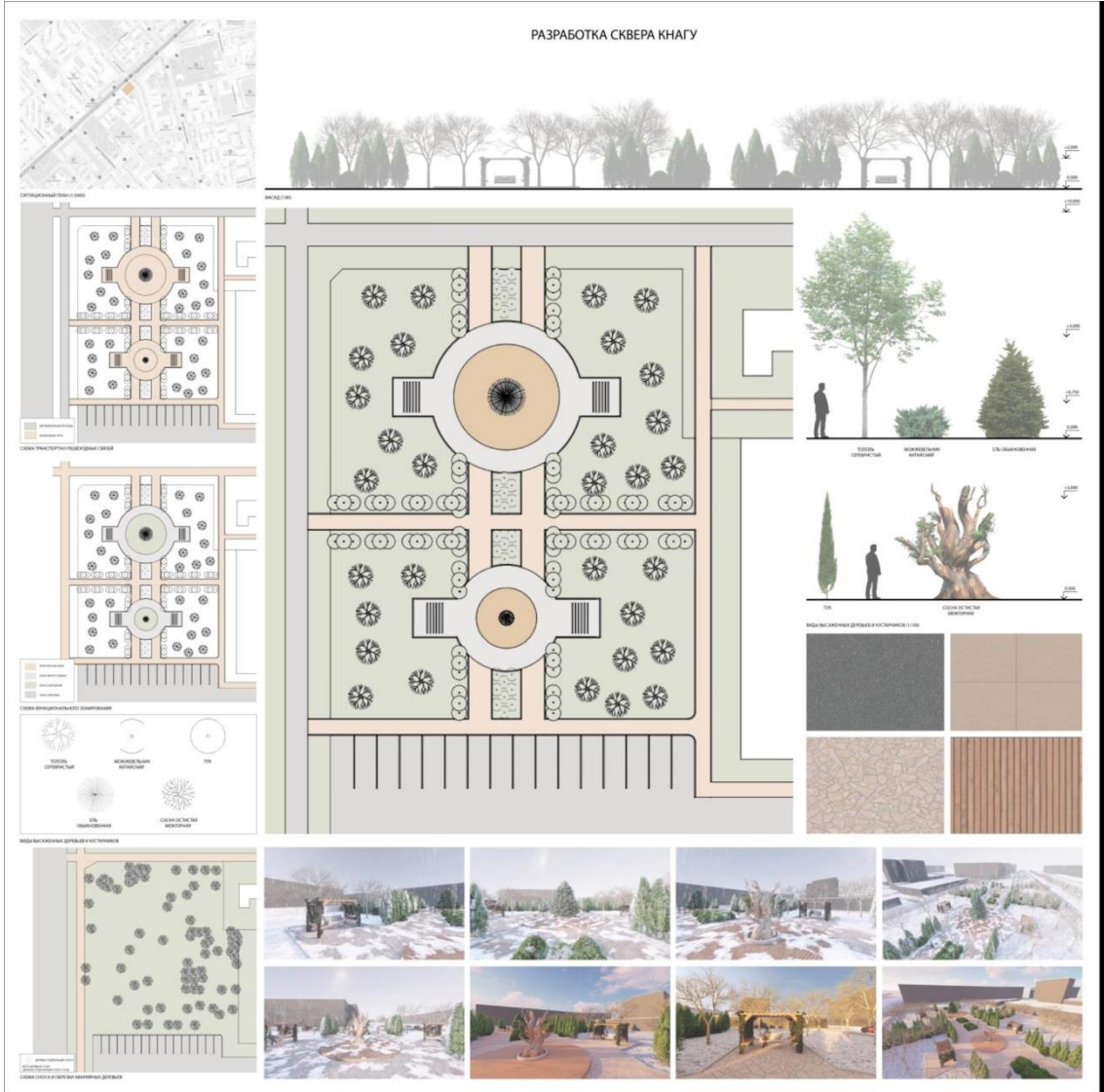
					СПБ ПАС.2.ТТ.01000000	Лист
Изм.	Лист.	№ документа	Подп.	Дата.		15



Канчуга Альбина

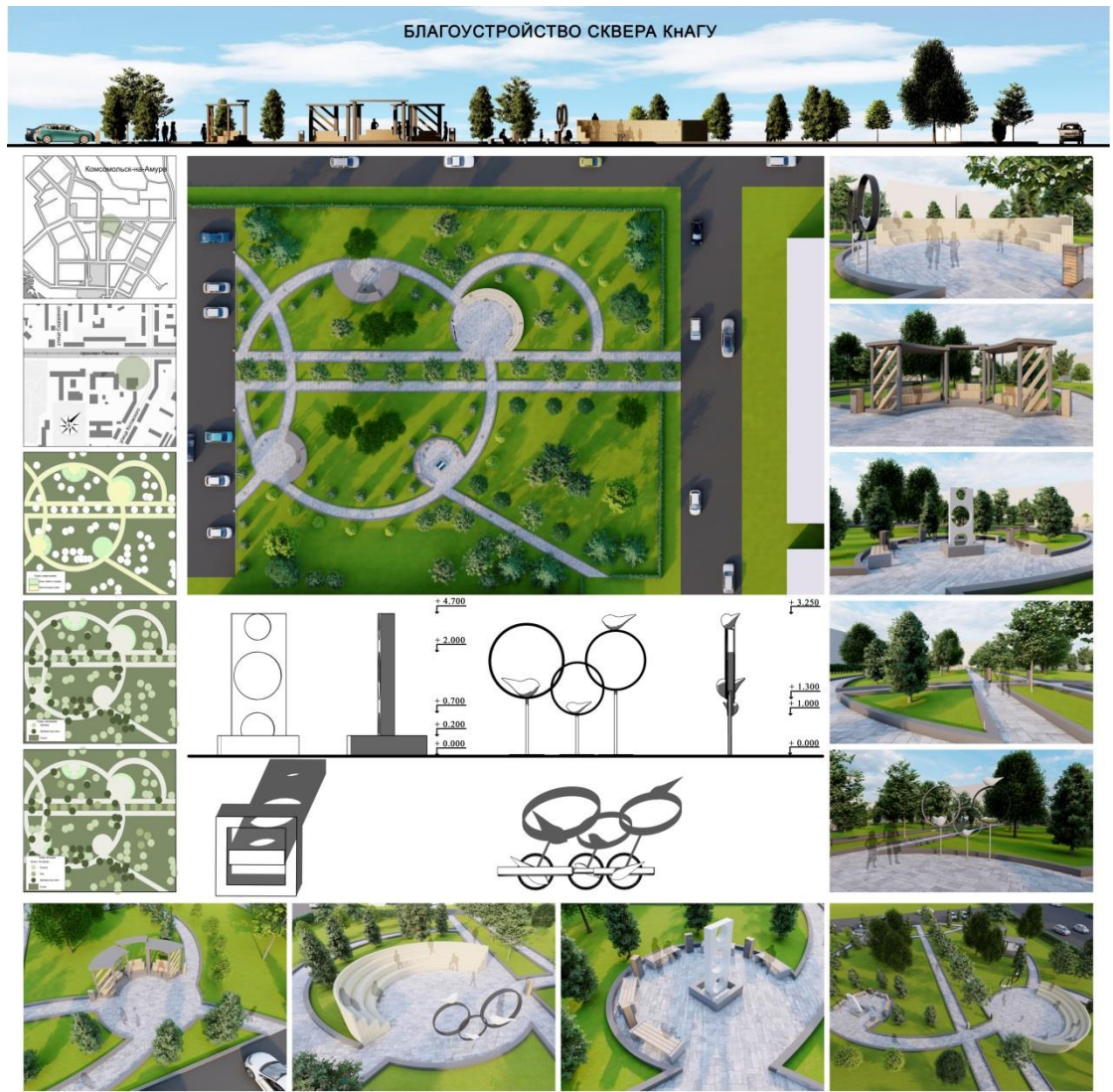
					СПБ ПАС.2.ТТ.01000000	Лист
Изм.	Лист.	№ документа	Подп.	Дата.		16

РАЗРАБОТКА СКВЕРА КНАГУ



Клочкова Анастасия

					СПБ ПАС.2.ТТ.01000000	Лист
Изм.	Лист.	№ документа	Подп.	Дата.		17



Котова Виктория

					<u>СПБ ПАС.2.ТТ.01000000</u>	Лист
Изм.	Лист.	№ документа	Подп.	Дата.		18

РАЗРАБОТКА СКВЕРА КНАГУ



Ларина Алина

					СПБ ПАС.2.ТТ.01000000	Лист
Изм.	Лист.	№ документа	Подп.	Дата.		19



Маначенко Василина

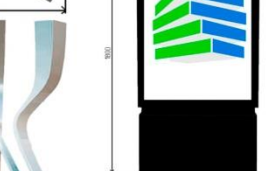
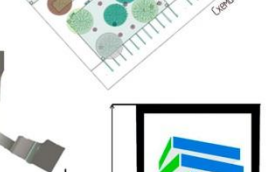
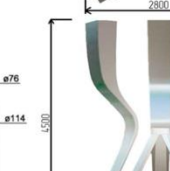
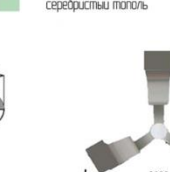
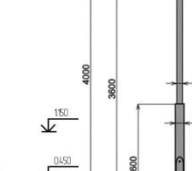
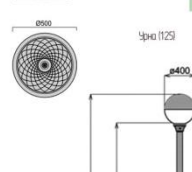
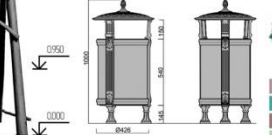
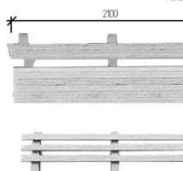
					<u>СПБ ПАС.2.ТТ.01000000</u>	Лист
Изм.	Лист.	№ документа	Подп.	Дата.		20

Благоустройство сквера КНАГУ



Мельникова Екатерина

					СПБ ПАС.2.ТТ.01000000	Лист
Изм.	Лист.	№ документа	Подп.	Дата.		21

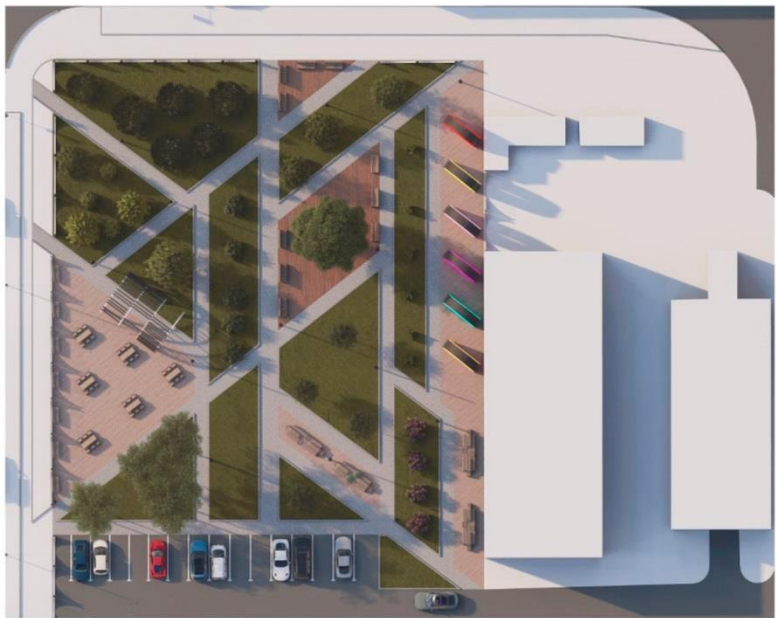


Вып. стр. № 8833 Удмуртия АА
Пр. Болотная 9А

Моргунова Александра

					СПБ ПАС.2.ТТ.01000000	Лист
Изм.	Лист.	№ документа	Подп.	Дата.		22

Благоустройство сквера при КнАГУ



Музипов Дмитрий

					<u>СПБ ПАС.2.ТТ.01000000</u>	Лист
Изм.	Лист.	№ документа	Подп.	Дата.		23

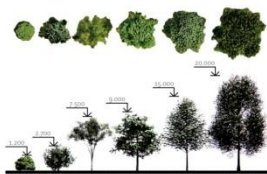


Благоустройство сквера КНАГУ

Главный фасад (1:100)



Ситуационный план (1:2000)



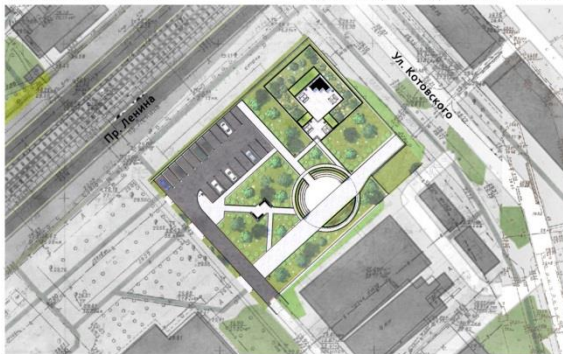
Падуб Азалия Караган Кедр Лица Тополь



Существ. озеленение



Перспективные изображения



Генплан (1:500)



Схема озеленения

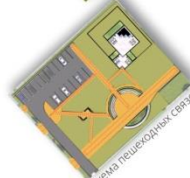
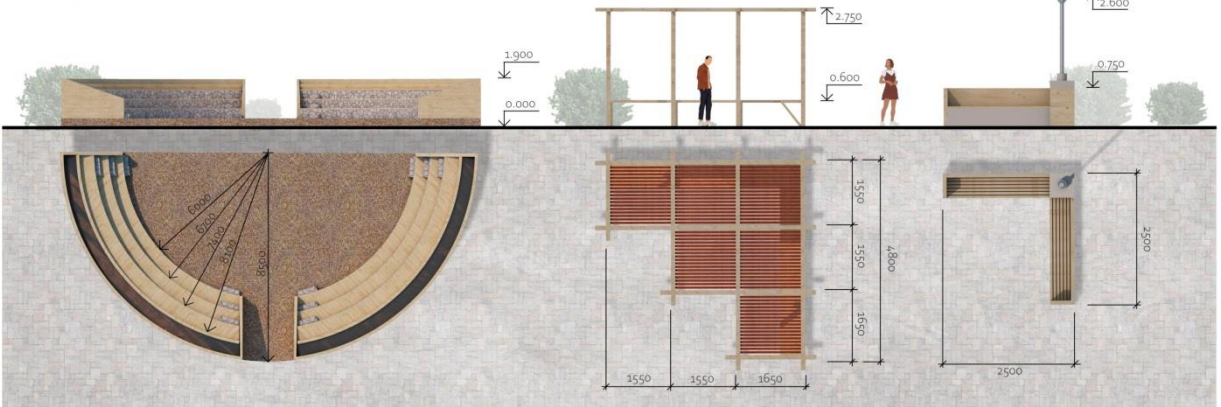


Схема пешеходных связей



Амфитеатр (1:50)

Навесная конструкция (1:30)

Скамья (1:25)

Вып. ст. гр. ВДСб Нечай Д.В.
Пр. Болотская Я.А.

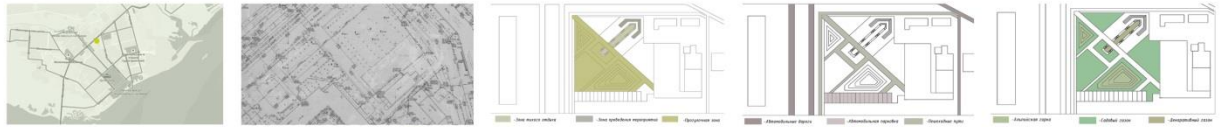
Нечай Даниил

Изм.	Лист.	№ документа	Подп.	Дата.

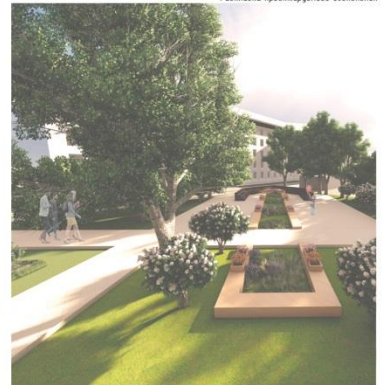
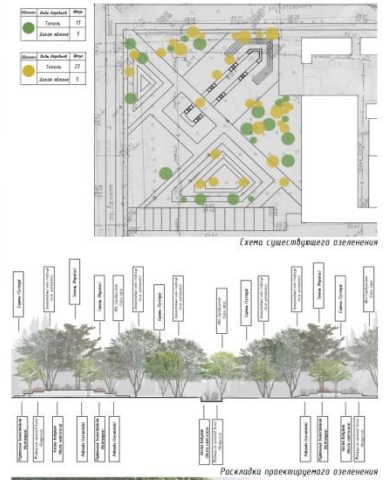
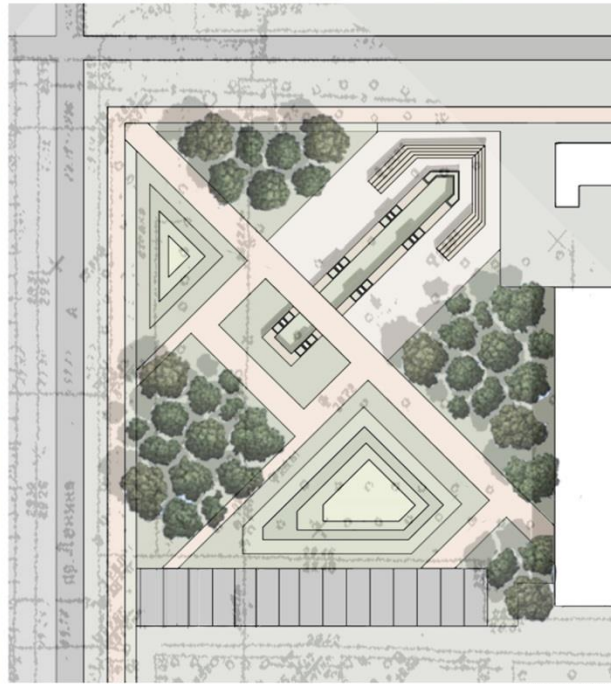
СПБ ПАС.2.ТТ.01000000

Лист

24



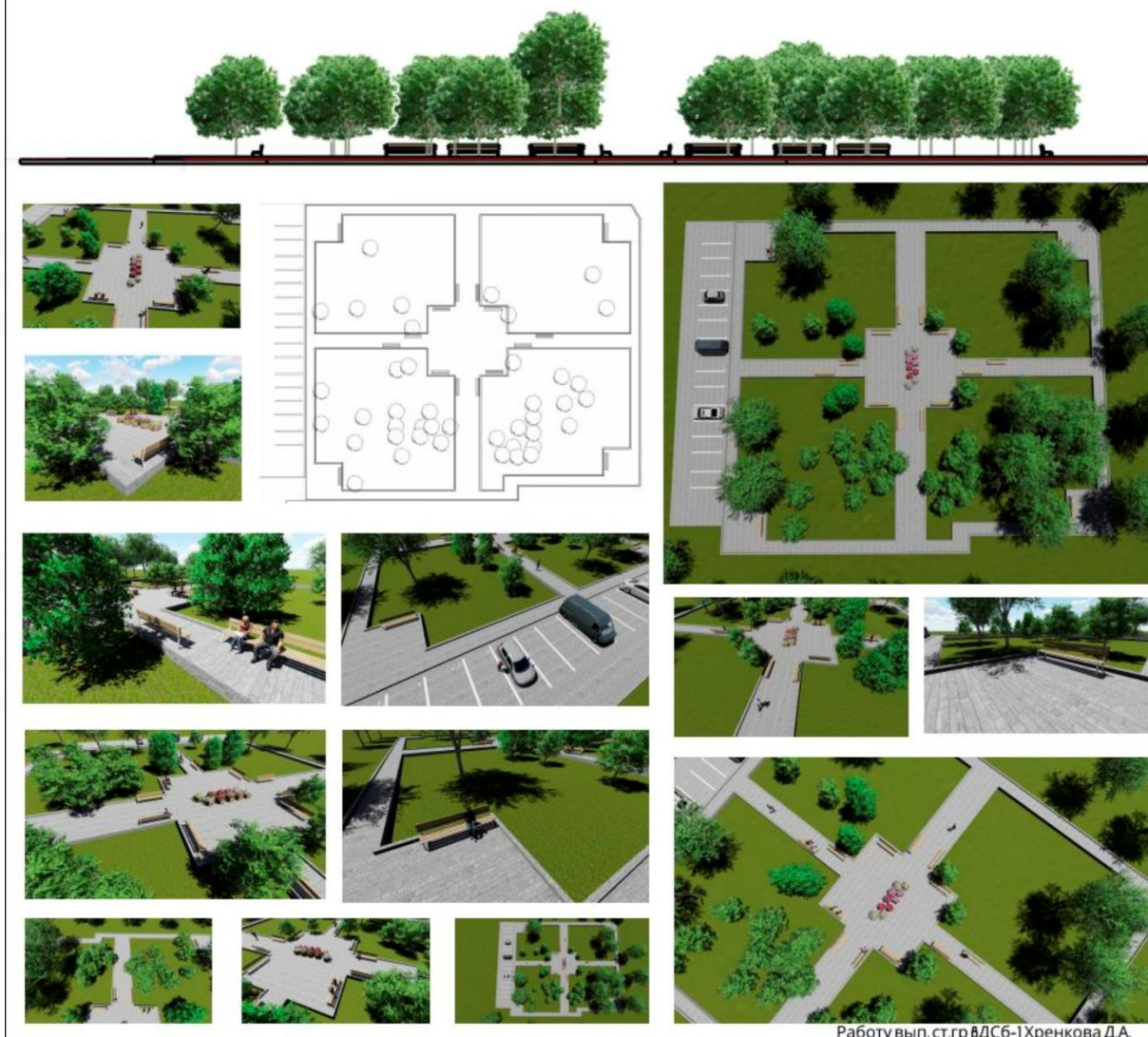
Благоустройство сквера КНАГУ



Печатнова Елизавета

					СПБ ПАС.2.ТТ.01000000	Лист
Изм.	Лист.	№ документа	Подп.	Дата.		25

БЛАГОУСТРОЙСТВО СКВЕРА КНАГУ



Хренкова Дарья

					<u>СПБ ПАС.2.ТТ.01000000</u>	Лист
Изм.	Лист.	№ документа	Подп.	Дата.		26



РАЗРАБОТКА БЛАГОУСТРОЙСТВА СКВЕРА КНИГУ

Предусмотренное озеленение сквера



Кустарник боярышник однопестичный Клен сахаристый Серебристый тополь Липа амурская Живая изгородь пузырелодник калинолистный



Схема демонтажа и новогозеленения

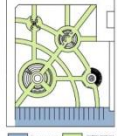
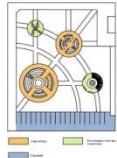


Схема зонирования территории



Ген план М 1: 100

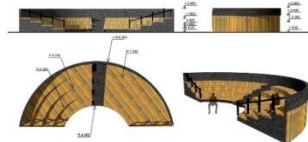
Визуализация



Визуализация



Разработка элемента благоустройства М 1:100



Разработка элемента благоустройства М 1:75



Визуализация



Визуализация



Выполнил студент группы ВДС6-1 Щербакова К.К.

Щербакова Кристина

					СПБ ПАС.2.ТТ.01000000	Лист
Изм.	Лист.	№ документа	Подп.	Дата.		27

БЛАГОУСТРОЙСТВО СКВЕРА КНАГУ



Кирсанова Ольга

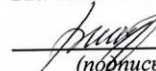
					СПБ ПАС.2.ТТ.01000000	Лист
Изм.	Лист.	№ документа	Подп.	Дата.		28

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Комсомольский-на-Амуре государственный университет»

СОГЛАСОВАНО

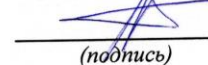
УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОНИПКРС

 Е.М. Димитриади
(подпись)

« 31 » 10 2022 г.

Проректор по научной работе

 А.В. Космынин
(подпись)

« 31 » 10 2022 г.

Декан ФКС

 Н.В. Гринкруг
(подпись)

« 31 » 10 2022 г.

АКТ

о приемке в эксплуатацию проекта

«Дизайн-проект благоустройства сквера перед главным корпусом КнаГУ»

г. Комсомольск-на-Амуре

« 31 » 10 2022 г.

Комиссия в составе представителей:

со стороны заказчика

- Е.М. Димитриади – руководитель СПБ
- Н.В. Гринкруг – декана ФКС

со стороны исполнителя

- Я.А. Болотская – руководителя проекта,
- А.Е. Ларина – 8ДСб-1
- Д.Ф. Музипов – 8ДСб-1
- В. А. Бородина – 8ДСб-1
- Е.О. Мельникова – 8ДСб-1
- Е.А.Печатнова – 8ДСб-1

- К.С. Антонова – 8ДСб-1
- П.А. Бабухина – 8ДСб-1
- Е.Д. Бочарникова – 8ДСб-1
- В.Д. Котова – 8ДСб-1
- Д.А.Хренкова – 8ДСб-1
- А.В. Клочкова – 8ДСб-1
- А.А. Моргунова – 8ДСб-1
- К.К. Щербакова – 8ДСб-1
- П.А. Баранова – 8ДСб-1
- Д.В. Нечай – 8ДСб-1
- А.Д. Канчуга – 8ДСб-1
- Кирсанова О.В. – 8ДСб-1

составила акт о нижеследующем:

«Исполнитель» передает проект «Дизайн-проект благоустройства сквера перед главным корпусом КНАГУ», в составе:

1. Паспорта проекта
2. Графической части (17 вариантов)

Руководитель проекта

(подпись, дата)

Я.А. Болотская

Исполнители проекта

(подпись, дата)

А.Е. Ларина

(подпись, дата)

Д.Ф. Музипов

(подпись, дата)

В. А. Бородина

(подпись, дата)

Е.О. Мельникова

(подпись, дата)

Е.А.Печатнова

(подпись, дата)

К.С. Антонова

(подпись, дата)

П.А. Бабухина


(подпись, дата)

Е.Д. Бочарникова




(подпись, дата)

В.Д. Котова




(подпись, дата)

Д.А.Хренкова




(подпись, дата)

А.В. Клочкова




(подпись, дата)

А.А. Моргунова




(подпись, дата)

К.К. Щербакова



(подпись, дата)

Д.В. Нечай



(подпись, дата)

А.Д. Канчуга



(подпись, дата)

О.В. Кирсанова

