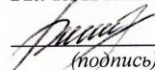


Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Комсомольский-на-Амуре государственный университет»

Работа выполнена в СПб «Проектирование архитектурной среды»

СОГЛАСОВАНО

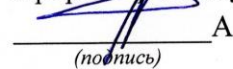
Начальник отдела ОНИПКРС

 Е.М. Димитриади
(подпись)

« 01 » 10 20 22 г.

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной работе

 А.В. Космынин
(подпись)

« 01 » 10 20 22 г.

Декан ФКС

 Н.В. Гринкруг
(подпись)

« 01 » 10 20 22 г.

Новогодняя фотозона «Щелкунчик»
Комплект проектной документации

Руководитель СПб

 01.10.22
(подпись, дата)

Е.М. Димитриади

Руководитель проекта

 01.10.22

Н.В. Гринкруг

Комсомольск-на-Амуре 2022

Карточка проекта

Название	Новогодняя фотозона «Щелкунчик»
Тип проекта	Тип проекта: Техническое творчество
Исполнители	Студент <u>С. Лу</u> Лузянин Н. А. – 9ДС6-1
	Студент <u>А. Ба</u> Бахарева А. Д. – 9ДС6-1
	Студент <u>Н. Бат</u> Батурина Н. М. – 9ДС6-1
	Студент <u>А. Вой</u> Войлошникова А. С. – 9ДС6-1
	Студент <u>Л. Жу</u> Журавлева Л. М. – 9ДС6-1
	Студент <u>М. Ива</u> Ивановская М. А. – 9ДС6-1
	Студент <u>Н. Пи</u> Пищенкова Н. Ю. – 9ДС6-1
	Студент <u>С. Под</u> Подласова С. С. – 9ДС6-1
	Студент <u>Е. Ры</u> Рыжкова Е. А. – 9ДС6-1
	Студент <u>К. Сам</u> Самар К. А. – 9ДС6-1
	Студент <u>А. Сем</u> Семакина А. Д. – 9ДС6-1
	Студент <u>С. Сен</u> Сенотрусова С. О. – 9ДС6-1
	Студент <u>И. Со</u> Соболюк И. В. – 9ДС6-1
	Студент <u>П. Ря</u> РЯБЦЕВА П. С. – 9ДС6-1
	Студент <u>Я. Ка</u> Кабиской Я. Д. – 0ДС6-1
	Студент <u>Е. Спа</u> Спасибо Е. М. – 0ДС6-1
	Студент <u>Д. Сту</u> Стужук Д. О. – 0ДС6-1
	Студент <u>В. Хи</u> Хихлуха В. С. – 0ДС6-1
	Студент <u>А. Нав</u> Наводкина А. А. – 0ДС6-1
	Студент <u>К. Пья</u> Пьянова К. С. – 0ДС6-1
	Студент <u>Г. Дуб</u> Дубров Г. В. – 0ДС6-1
	Студент <u>В. Гон</u> Гончаренко В. В. – 0ДС6-1
	Студент <u>А. Пла</u> Пладунова А. А. – 0ДС6-1
	Студент <u>Н. Ян</u> Ян Н. А. – 0ДС6-1
	Студент <u>Я. Ш</u> Шевченко Я. Е. – 0ДС6-1
	Студент <u>А. Гу</u> Гузеев А. С. – 1ДС6-1
	Студент <u>А. Пет</u> Петрова А. Д. – 1ДС6-1
	Студент <u>В. Гор</u> Гордюшкина В. А. – 1ДС6-1
	Студент <u>А. Мир</u> Мирозян А. К. – 1ДС6-1
	Студент <u>А. Поз</u> Позняк А. В. – 1ДС6-1
	Студент <u>Т. Жел</u> Желтухина Т. А. – 1ДС6-1
	Студент <u>М. Джу</u> Джураев М. Т. – 1ДС6-1
	Студент <u>Е. Ку</u> Кущенко Е. С. – 1ДС6-1
	Студент <u>А. Бесп</u> Беспалов А. А. – 1ДС6-1
Студент <u>С. Биз</u> Бизина С. В. – 1ДС6-1	
Студент <u>И. Уст</u> Устимов И. В. – 1ДС6-1	
Студент <u>Я. Ива</u> Иваровская Я. К. – 1ДС6-1	
Студент <u>А. Че</u> Чебанова А. О. – 1ДС6-1	
Студент <u>Л. Ш</u> Шерализода Л. – 1ДС6-1	
Студент <u>А. Ту</u> Тулинова А. Г. – 1ДС6-1	

	Студент <u>Колж</u> Комисарова С. Н. – 1ДС6-1
	Студент <u>ВВ</u> Балашова В. В. – 1ДС6-1
	Студент <u>МВ</u> Кувшинова П. М. – 1ДС6-1
	Студент <u>СМ</u> Миронова С. М. – 1ДС6-1
	Студент <u>ЭВ</u> Холмогорова Э. В. – 1ДС6-1
	Студент <u>ИС</u> Болотская И. С. – 2ДС6-1
	Студент <u>ОД</u> Гладилова О. Д. – 2ДС6-1
	Студент <u>ААч</u> Джураев А. А.ч – 2ДС6-1
	Студент <u>ЛЭ</u> Дмитриева Л. Э. – 2ДС6-1
	Студент <u>АВ</u> Дугаёв А. В. – 2ДС6-1
	Студент <u>АА</u> Елизарова А. А. – 2ДС6-1
	Студент <u>АА</u> Костицына А. А. – 2ДС6-1
	Студент <u>ДС</u> Крылова Д. С. – 2ДС6-1
	Студент <u>АД</u> Махлина А. Д. – 2ДС6-1
	Студент <u>ВП</u> Мельник В.П. – 2ДС6-1
	Студент <u>ЕА</u> Монин Е. А. – 2ДС6-1
	Студент <u>НУ</u> Ортуков Н. У. – 2ДС6-1
	Студент <u>АВ</u> Сесарева А. В. – 2ДС6-1
	Студент <u>ДЕ</u> Сухих Д. Е. – 2ДС6-1
	Студент <u>СА</u> Федина С. А. – 2ДС6-1
	Студент <u>ХХ</u> Холиков Х. Х. – 2ДС6-1
Срок реализации	01.10.2022-22.12.2022

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

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

ЗАДАНИЕ
на разработку

Название проекта: Новогодняя фотозона «Щелкунчик»

Назначение: предназначена для эстетического восприятия, визуального удовольствия, удовлетворение эстетических потребностей, для освоения студентов в сфере декоративного оформления и поддержания культурных ценностей русского народа, продвижение гедонистической функции, то есть сопричастности творчеству как к развитию культурных ценностей.

Область использования: Дворовое пространство городского государственного университета Комсомольск-на-Амуре и холл актового зала третьего корпуса городского государственного университета Комсомольск-на-Амуре.

Функциональное описание проекта: Пространство, для привлечения преподавателей и студентов «КнАГУ» в сопричастности к творчеству как к развитию культурных ценностей.

Требования: Пространство, сформированное предметными формами, выполненное совместно студентами и преподавателями бюро, состоят из: Фанеры, акварельной бумаги, ватмана, древесина.

Разработка идеи для фотозоны	01.10.2022
Сдача идеи для фотозоны	05.10.2022
Утверждение идеи	05.10.2022
Создание арт объектов для фотозоны	10.10.2022 – 12.12.2022
Сбор арт объектов для фотозоны	13.12.2022 – 20.12.2022
Установка фотозоны	21.12.2022
Открытие фотозоны	22.12.2022

Комментарии:

Перечень графического материала:

Фотографии фотозоны

Руководитель проекта

 01.10.22
(подпись, дата)

Н.В Гринкруг

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

ПАСПОРТ

Новогодняя фотозона «Щелкунчик»

Руководитель проекта



(подпись, дата)

Н.В Гринкруг

Комсомольск-на-Амуре 2022

Содержание

1 Общие положения	8
1.1 Наименование проекта	8
1.2 Наименования документов, на основании которых ведется проектирование проекта.....	8
2 Проектное предложение по разработки арт объекта.....	9
3 Разработка элементов для первой части – выносная фотозона	10
4 Разработка элементов для второй части – внутренняя фотозона	11
5 Состав проекта и компонентов формируемого пространства.....	12
ПРИЛОЖЕНИЕ А	13
ПРИЛОЖЕНИЕ Б.....	14

					СПБ ПАС.5.ТТ.01000000	<i>Лист</i>
<i>Изм.</i>	<i>Лист.</i>	<i>№ документа</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата.</i>		7

1 Общие положения

Данный паспорт проекта является настоящим, предназначенным для ознакомления с основными моментами мероприятия «Формирование декоративного и сценического пространства для проведения новогодней фотозоны 2022: Новогодняя фотозона «Щелкунчик»

1.1 Наименование проекта

Полное наименование проекта – Новогодняя фотозона «Щелкунчик»

1.2 Наименования документов, на основании которых ведется проектирование проекта

Проектирование «Новогодняя фотозона «Щелкунчик»

осуществляется на основании требований и положений следующих документов:

- техническое задание.
- аналоги и образцы методического фонда, нормативная и специальная

литература

					СПБ ПАС.5.ТТ.01000000	<i>Лист</i>
<i>Изм.</i>	<i>Лист.</i>	<i>№ документа</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата.</i>		8

2 Проектное предложение по разработки арт объекта

Фотозона является неотъемлемой частью работы членов СПБ «Проектирование архитектурной среды». На каждый праздник члены проектного бюро разрабатывают концептуальные идеи, которые в последующее время реализуются студентами с поддержкой преподавателей.

В этом году основной идеей для разработки и создания фотозоны выбрали всеми известный образ из одноименной сказки Э.Т.А. Гофмана «Щелкунчик и крысиный король». Фотозона в этом году имеет выносную часть на дворовую территорию университета и также более концептуальную идею, созданная членами бюро второго курса в холле третьего корпуса около актового зала.

Для создания фотозоны были подключены члены бюро с первого по четвертый курс, каждый создал и внес индивидуальный элемент. Была обьевлена тема для создания клаузуры, с которой в последующее время была выбрана идея и композиция.

Фотозона выставленная на дворовую часть университета представила из себя пространственную композицию из нескольких слоев, с помощью такого эффекта, складывалось ощущение прослеживания сюжета, так как каждый элемент занимал свою позицию.

Абстрактная фотозона в холле третьего корпуса около актового зала, представила из себя объемные фигуры из бумаги и футуристическую елочку. Данная композиция подразумевает собой елочные игрушки, которые ансамблем окружают кубическую елку.

					СПБ ПАС.5.ТТ.01000000	<i>Лист</i>
<i>Изм.</i>	<i>Лист.</i>	<i>№ документа</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата.</i>		9

3 Разработка элементов для первой части – выносная фотозона

Новогодняя фотозона представлена из двух частей. Первая часть фотозоны «Щелкунчик» радовала своими яркими цветами и сюжетом не только преподавателей и студентов университета, но и жителей города, так как композиция была выставлена на дворовую часть первого корпуса городского государственного университета.

Для создания данной композиции принимали участие несколько курсов. Изначально была подана идея на клаузурных зарисовках студентов, которые в дальнейшем рассмотрели преподаватели и создали общий сюжет из множества предложенных.

Фигуры персонажей были нарисованы и вырезаны из листов фанеры. Самая колоссальная работа по созданию выносной части была сделана первым курсом кафедры «Дизайн архитектурной среды» при помощи и поддержке преподавателя Бескровной О.П. Ребята сделали трудоемкую работу оживив не только персонажей сказки, но и передали сюжет.

Саму пространственную композицию окружают елки сделанные из веток деревьев, что придает еще большей сказочной атмосферы. Украшениями для таких елочек, послужили деревянные спицы с рисунками, которые создавались в ручную студентами третьего и четвертого курса. Ребята выполнили не менее трудоемкий процесс, так как новогодние сюжеты на игрушках тоже несут в себе праздничную и волшебную атмосферу (Приложение А).

					СПБ ПАС.5.ТТ.01000000	<i>Лист</i>
<i>Изм.</i>	<i>Лист.</i>	<i>№ документа</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата.</i>		10

4 Разработка элементов для второй части – внутренняя фотозона

Холл третьего корпуса перед актовым залом, украсила вторая часть новогодней фотозоны «Щелкунчик». Композиция представляет собой абстрактную архитектурную елку из кубов, вокруг которой сделаны отдельные композиции полигональных лесных зверей, сооружения и елочных игрушек.

Данную фотозону разрабатывали члены СПб второго курса. Они придумали как необычно обыграть и подать идею сюжета. Ребята долго и кропотливо создавали сначала элементы, а после собирали общую композицию.

Вся фотозона выполнена из бумаги. Из-за того что общая композиция представлена в белом цвете, создается ощущение снежного сказочного леса. Основным центром фотозоны является кубическая елка. Она создавалась из разноразмерных бумажных кубов. Именно необычная идея по созданию елки, послужила акцентом данной фотозоны.

Кубическую елку окружают разнообразные елочные игрушки, которые представлены в виде различных лесных зверей, домика (сооружение), а также геометрически сделанные снежинки и елочных игрушек.

Вся общая композиция смотрится архитектурно. Студенты второго курса подошли к созданию данной фотозоны с оригинальной и стилизованной стороны. Так можно увидеть сюжет из сказки «Щелкунчик и крысиный король», а можно увидеть сказочный волшебный лес, с необычной елкой и ансамблем сказочных зверей (Приложение Б).

					СПБ ПАС.5.ТТ.01000000	<i>Лист</i>
<i>Изм.</i>	<i>Лист.</i>	<i>№ документа</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата.</i>		11

5 Состав проекта и компонентов формируемого пространства

Наименование	Количество
Фанера береза ФК 8мм 1525*1525мм	9 шт.
Фанера береза ФК 15мм 1525*1525мм	9 шт.
Колер ТЕКС красный 0,5	1 шт.
Колер ТЕКС персиковый 0,5	1 шт.
Краска ВД Интерьерн. б/снежн. д/стен и потолок. 14кг Универсал ТЕКС	2 шт.
Кисть плоская, светлая смеш. Щетина, пласт. Ручка 25*12мм (НАМ)	5 шт.
Кисть плоская, светлая смеш. Щетина, пласт. Ручка 40*12мм (НАМ)	5 шт.
Кисть плоская, светлая смеш. Щетина, пласт. Ручка 100*14мм (НАМ)	5 шт.
Кисть круглая №10, d40мм Hobbi	5 шт.
Саморез по дереву 4,8*100 (1500шт)	100 шт.
Саморез п/ш острый 4,2*32 (кг)	0,5 шт.
Саморез п/ш острый 4,2*13 (кг)	0,5 шт.
Ватман А1 860*610мм 200г/м2	200 шт.
Папка для акварели А3 10л.	20 шт.
Бумага листовая цветная Spectra Color Fluorescent ф.А4 80г/м2	200 шт.
Шпагат джутовый полированный в бобине 2 нити 1,5мм 830м 1кг,	4 шт.
Шпагат джутовый полированный в бобине 1,5мм 830м 1кг, РОССИЯ	1 шт.

ПРИЛОЖЕНИЕ А

(обязательное)



					СПБ ПАС.5.ТТ.01000000	Лист
Изм.	Лист.	№ документа	Подп.	Дата.		13

ПРИЛОЖЕНИЕ Б

(обязательное)



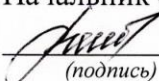
					СПБ ПАС.5.ТТ.01000000	Лист
Изм.	Лист.	№ документа	Подп.	Дата.		14


Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

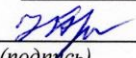
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Комсомольский-на-Амуре государственный университет»

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОНИПКРС

(подпись) Е.М. Димитриади
« 22 » 12 2022 г.

Проректор по научной работе

(подпись) А.В. Космынин
« 22 » 12 2022 г.

Декан ФКС 22.12.22

(подпись) Н.В. Гринкруг

АКТ

о приемке в эксплуатацию проекта
Новогодняя фотозона «Щелкунчик»

г. Комсомольск-на-Амуре

« 22 » 12 2022 г.

Комиссия в составе представителей:

со стороны заказчика

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

со стороны исполнителя

- Н.В. Гринкруг – руководителя проекта,
- Лузянин Н. А. – 9ДСб-1
- Бахарева А. Д. – 9ДСб-1
- Батурина Н. М. – 9ДСб-1
- Войлошникова А. С. – 9ДСб-1
- Журавлева Л. М. – 9ДСб-1
- Ивановская М. А. – 9ДСб-1

- Подласова С. С. – 9ДСб-1
- Рыжкова Е. А. – 9ДСб-1
 - Самар К. А. – 9ДСб-1
 - Семакина А. Д – 9ДСб-1
 - Сенотрусова С. О. – 9ДСб-1
 - Соболюк И. В. – 9ДСб-1
 - Кабиской Я. Д. – 0ДСб-1
 - Спасибо Е. М. – 0ДСб-1
 - Стужук Д. О. – 0ДСб-1
 - Хихлуха В. С. – 0ДСб-1
 - Новодкина А. А. – 0ДСб-1
 - Пьянова К. С. – 0ДСб-1
 - Дубров Г. В. – 0ДСб-1
 - Гончаренко В. В. – 0ДСб-1
 - Пладунова А. А. – 0ДСб-1
 - Чан Н. А. – 0ДСб-1
 - Шевченко Я. Е. – 0ДСб-1
 - Гузеев А. С. – 1ДСб-1
 - Петрова А. Д. – 1ДСб-1
 - Гордюшкина В. А. – 1ДСб-1
 - Мирозян А. К. – 1ДСб-1
 - Позняк А. В. – 1ДСб-1
 - Желтухина Т. А – 1ДСб-1
 - Джураев М. Т. – 1ДСб-1
 - Кущенко Е. С. – 1ДСб-1
 - Беспалов А. А. – 1ДСб-1
 - Бизина С. В. – 1ДСб-1
 - Устимов И. В. – 1ДСб-1
 - Иваровская Я. К. – 1ДСб-1
 - Чебанова А. О. – 1ДСб-1

- Шерализода Л. – 1ДСб-1
- Тулинова А. Г – 1ДСб-1
- Комисарова С. Н. – 1ДСб-1
- Балашова В. В. – 1ДСб-1
- Кувшинова П. М. – 1ДСб-1
- Миронова С. М. – 1ДСб-1
- Холмогорова Э. В. – 1ДСб-1
- Болотская И. С.– 2ДСб-1
- Гладилова О. Д.– 2ДСб-1
- Джураев А. А.– 2ДСб-1
- Дмитриева Л. Э.– 2ДСб-1
- Дугаёв А. В.– 2ДСб-1
- Елизарова А. А.– 2ДСб-1
- Костицына А. А.– 2ДСб-1
- Крылова Д. С.– 2ДСб-1
- Махлина А. Д.– 2ДСб-1
- Мельник В.П.– 2ДСб-1
- Монин Е. А.– 2ДСб-1
- Ортуков Н. У.– 2ДСб-1
- Сесарева А. В.– 2ДСб-1
- Сухих Д. Е.– 2ДСб-1
- Федина С. А.– 2ДСб-1
- Холиков Х. Х.– 2ДСб-1

составила акт о нижеследующем:

«Исполнитель» передает проект Новогодняя фотозона «Щелкунчик», в составе:

Руководитель проекта



(подпись, дата)

Н.В. Гринкруг

Исполнители проекта




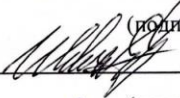





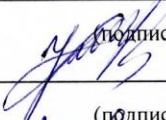



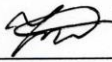

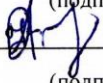

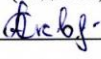



(подпись, дата)


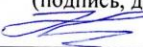




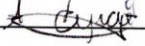
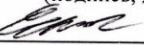


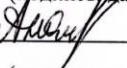





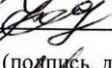

Лузянин Н. А. – 9ДСб-1

Бахарева А. Д. – 9ДСб-1

Пицункина Н.Н. – 9ДСб-1

(подпись, дата)	Батурина Н. М. – 9ДС6-1
(подпись, дата)	Войлошникова А. С. – 9ДС6-1
(подпись, дата)	Журавлева Л. М. – 9ДС6-1
(подпись, дата)	Ивановская М. А. – 9ДС6-1
(подпись, дата)	Подласова С. С. – 9ДС6-1
(подпись, дата)	Рыжкова Е. А. – 9ДС6-1
(подпись, дата)	Самар К. А. – 9ДС6-1
(подпись, дата)	Семакина А. Д – 9ДС6-1
(подпись, дата)	Сенотрусова С. О. – 9ДС6-1
(подпись, дата)	Соболюк И. В. – 9ДС6-1
(подпись, дата)	Кабиской Я. Д. – 0ДС6-1
(подпись, дата)	Спасибо Е. М. – 0ДС6-1
(подпись, дата)	Стужук Д. О. – 0ДС6-1
(подпись, дата)	Хихлуха В. С. – 0ДС6-1
(подпись, дата)	Новодкина А. А. – 0ДС6-1
(подпись, дата)	Рябцева П. С. – 9ДС6-1
(подпись, дата)	Пьянова К. С. – 0ДС6-1
(подпись, дата)	Дубров Г. В. – 0ДС6-1
(подпись, дата)	Гончаренко В. В. – 0ДС6-1
(подпись, дата)	Пладунова А. А. – 0ДС6-1
(подпись, дата)	

 _____	Чан Н. А. – 0ДС6-1
(подпись, дата)	
 _____	Шевченко Я. Е. – 0ДС6-1
(подпись, дата)	
 _____	Гузеев А. С. – 1ДС6-1
(подпись, дата)	
 _____	Петрова А. Д. – 1ДС6-1
(подпись, дата)	
 _____	Гордюшкина В. А. – 1ДС6-1
(подпись, дата)	
 _____	Мирозян А. К. – 1ДС6-1
(подпись, дата)	
 _____	Позняк А. В. – 1ДС6-1
(подпись, дата)	
_____	Желтухина Т. А – 1ДС6-1
(подпись, дата)	
 _____	Джураев М. Т. – 1ДС6-1
(подпись, дата)	
 _____	Кущенко Е. С. – 1ДС6-1
(подпись, дата)	
 _____	Беспалов А. А. – 1ДС6-1
(подпись, дата)	
 _____	Бизина С. В. – 1ДС6-1
(подпись, дата)	
 _____	Устимов И. В. – 1ДС6-1
(подпись, дата)	
 _____	Иваровская Я. К. – 1ДС6-1
(подпись, дата)	
 _____	Чебанова А. О. – 1ДС6-1
(подпись, дата)	
 _____	Шерализода Л. – 1ДС6-1
(подпись, дата)	
 _____	Тулинова А. Г – 1ДС6-1
(подпись, дата)	
 _____	Комисарова С. Н. – 1ДС6-1
(подпись, дата)	
 _____	Балашова В. В. – 1ДС6-1
(подпись, дата)	
 _____	Кувшинова П. М. – 1ДС6-1
(подпись, дата)	

 _____	Миронова С. М. – 1ДСб-1
(подпись, дата)	
 _____	Холмогорова Э. В. – 1ДСб-1
(подпись, дата)	
 _____	Болотская И. С.– 2ДСб-1
(подпись, дата)	
 _____	Гладилова О. Д.– 2ДСб-1
(подпись, дата)	
 _____	Джураев А. А.– 2ДСб-1
(подпись, дата)	
 _____	Дмитриева Л. Э.– 2ДСб-1
(подпись, дата)	
 _____	Дугаёв А. В.– 2ДСб-1
(подпись, дата)	
 _____	Елизарова А. А.– 2ДСб-1
(подпись, дата)	
 _____	Костицына А. А.– 2ДСб-1
(подпись, дата)	
 _____	Крылова Д. С.– 2ДСб-1
(подпись, дата)	
 _____	Махлина А. Д.– 2ДСб-1
(подпись, дата)	
 _____	Мельник В.П.– 2ДСб-1
(подпись, дата)	
 _____	Монин Е. А.– 2ДСб-1
(подпись, дата)	
 _____	Ортуков Н. У.– 2ДСб-1
(подпись, дата)	
 _____	Сесарева А. В.– 2ДСб-1
(подпись, дата)	
 _____	Сухих Д. Е.– 2ДСб-1
(подпись, дата)	
 _____	Федина С. А.– 2ДСб-1
(подпись, дата)	
 _____	Холиков Х. Х.– 2ДСб-1
(подпись, дата)	