Проект

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА БАЗОВОГО УРОВНЯ

Том 1

(Комплект оценочной документации)

Код и наименование профессии (специальности) среднего профессионального образования	43.02.05 Флористика
Наименование квалификации	Флорист

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии (специальности) среднего профессионального образования (ФГОС СПО):	ФГОС СПО по специальности 43.02.05 ФЛОРИСТИКА, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 7 мая 2014 г. № 469
Код комплекта оценочной документации	КОД 43.02.05-2023

СТРУКТУРА КОМПЛЕКТА ОЦЕНОЧНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

1. Комплекс требований для проведения демонстрационного экзамена.
2. Перечень оборудования и оснащения, расходных материалов, средств обучения и воспитания.
3. План застройки площадки демонстрационного экзамена.
4. Требования к составу экспертных групп.
5. Инструкции по технике безопасности.
6. Образец задания.

СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ СОКРАЩЕНИЙ

Сокращение	Расшифровка
ОМ	Оценочный материал
КОД	Комплект оценочной документации
ЦПДЭ	Центр проведения демонстрационного экзамена
СПО	Среднее профессиональное образование
ФГОС СПО	Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования
ОК	Общая компетенция
ПК	Профессиональная компетенция
ГИА	Государственная итоговая аттестация

1. КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Настоящий КОД предназначен для его использования при организации и проведении аттестации обучающихся по программам среднего профессионального образования в форме демонстрационного экзамена базового уровня.

1.1. Комплекс требований для проведения демонстрационного экзамена

Организационные требования[1]:

1. Демонстрационный экзамен проводится с использованием КОД, включенных образовательными организациями в программу ГИА.
2. Задания демонстрационного экзамена доводятся до главного эксперта в день, предшествующий дню начала демонстрационного экзамена.
3. Образовательная организация обеспечивает необходимые технические условия для обеспечения заданиями во время демонстрационного экзамена выпускников, членов ГЭК, членов экспертной группы.
4. Демонстрационный экзамен проводится в ЦПДЭ, представляющем собой площадку, оборудованную и оснащенную в соответствии с КОД.
5. ЦПДЭ может располагаться на территории образовательной организации, а при сетевой форме реализации образовательных программ - также на территории иной организации, обладающей необходимыми ресурсами для организации ЦПДЭ.
6. Выпускники проходят демонстрационный экзамен в ЦПДЭ в составе экзаменационных групп.
7. Образовательная организация знакомит с планом проведения демонстрационного экзамена выпускников, сдающих демонстрационный экзамен, и лиц, обеспечивающих проведение демонстрационного экзамена, в срок не позднее чем за 5 рабочих дней до даты проведения экзамена.
8. Количество, общая площадь и состояние помещений, предоставляемых для проведения демонстрационного экзамена, должны обеспечивать проведение демонстрационного экзамена в соответствии с КОД.
9. Не позднее чем за один рабочий день до даты проведения демонстрационного экзамена главным экспертом проводится проверка готовности ЦПДЭ в присутствии членов экспертной группы, выпускников, а также технического эксперта, назначаемого организацией, на территории

[1] Отдельные положения Порядка проведения государственной итоговой аттестации по программам СПО, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 № 800.

которой расположен ЦПДЭ, ответственного за соблюдение установленных норм и правил охраны труда и техники безопасности.

10. Главным экспертом осуществляется осмотр ЦПДЭ, распределение обязанностей между членами экспертной группы по оценке выполнения заданий демонстрационного экзамена, а также распределение рабочих мест между выпускниками с использованием способа случайной выборки. Результаты распределения обязанностей между членами экспертной группы и распределения рабочих мест между выпускниками фиксируются главным экспертом в соответствующих протоколах.

11. Выпускники знакомятся со своими рабочими местами, под руководством главного эксперта также повторно знакомятся с планом проведения демонстрационного экзамена, условиями оказания первичной медицинской помощи в ЦПДЭ. Факт ознакомления отражается главным экспертом в протоколе распределения рабочих мест.

12. Допуск выпускников в ЦПДЭ осуществляется главным экспертом на основании документов, удостоверяющих личность.

13. Образовательная организация обязана не позднее чем за один рабочий день до дня проведения демонстрационного экзамена уведомить главного эксперта об участии в проведении демонстрационного экзамена тьютора (ассистента).

Требование к продолжительности демонстрационного экзамена:

Продолжительность демонстрационного экзамена (не более)	**3:00:00 (4 академических часа)**

Требования к содержанию[2]:

№ п/п	**Модуль задания[3]** (вид деятельности, вид профессиональной деятельности)	**Перечень оцениваемых ПК (ОК)**	**Перечень оцениваемых умений и навыков/ практического опыта**
1	Флористическое использование горшечных растений	ОК Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес. ОК Организовывать собственную	**иметь практический опыт:** – пересадки и перевалки растений; – ухода за растениями и их лечения; – составления сгруппированных и

[2] В соответствии с ФГОС СПО.

[3] Наименование модуля задания совпадает с видом профессиональной деятельности (ФГОС СПО)

		деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество. ОК Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность. ОК Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий. ПК Изготавливать и аранжировать флористические изделия. ПК Ухаживать за горшечными растениями. ПК Создавать композиции из горшечных растений. ПК Обеспечивать сохранность композиций на заданный срок.	одиночных композиций из горшечных растений; **уметь:** – оценивать состояние растений; – обеспечивать надлежащий уход за растениями; – определять болезни и вредителей и принимать меры по их устранению; – готовить субстраты для различных типов растений закрытого грунта; – выполнять посадку, пересадку или перевалку растений; – подбирать кашпо, контейнеры и декоративные формы, необходимые для посадки, пересадки или перевалки растений; – создавать композиции из горшечных растений для интерьеров и внешнего озеленения объектов; – упаковывать горшечное растение или композицию для дальнейшей транспортировки.

Требования к оцениванию:

Максимально возможное количество баллов	**100**

№ п/п	**Модуль задания** (вид деятельности, вид профессиональной деятельности)	**Критерий оценивания**[4]	**Баллы**

[4] Формулировка критерия оценивания совпадает с наименованием профессиональной (общей) компетенции и начинается с отглагольного существительного.

1	Флористическое использование горшечных растений	Критерий 1 Понимание сущности и социальной значимости своей будущей профессии, проявление к ней устойчивого интереса	100
		Критерий 2 Организация собственной деятельности, выбор типовых методов и способов выполнения профессиональных задач, оценивание их эффективности и качества.	
		Критерий 3 Принятие решений в стандартных и нестандартных ситуациях и взятие за них ответственность	
		Критерий 4 Принятие на себя ответственности за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий	
		Критерий 5 Изготовление и аранжировка флористических изделий	
		Критерий 6 Уход за горшечными растениями	
		Критерий 7 Создание композиции из горшечных растений.	
		Критерий 8 Обеспечение сохранности композиции на заданный срок	
Итого			**100,00**

Рекомендуемая схема перевода результатов демонстрационного экзамена из стобалльной шкалы в пятибалльную:

Оценка (пятибалльная шкала)	**«2»**	**«3»**	**«4»**	**«5»**
Оценка в баллах (стобалльная шкала)	0,00 – 19,99	20,00 – 39,99	40,00 – 69,99	70,00 - 100,00

1.2. Перечень оборудования и оснащения, расходных материалов, средств обучения и воспитания

Перечень оборудования:

№ п/п	Наименование оборудования	Минимальные характеристики
1.	Прожектор	Выставочный светодиодный светильник на кронштейне
2.	Ведро	Пластик, объем не менее 10 л
3.	Мойка смесителем, нержавеющая стал	Мойка односекционная, материал емкости – нержавеющая сталь. Габаритные размеры мойки не менее 780х780х450 мм
4.	Лейка	Лейка для комнатных растений объем не менее 1.3 л, пластик
5.	Контейнер	Контейнер, размер не более 60х60, Н12 см.
6.	Опрыскиватель	пластик, объем не менее 0,5 л.
7.	Стол металлический	Габаритные размеры столешницы не менее 1200х600х870мм. Материал столешницы: нержавеющая сталь
8.	Стул	Стул ученический в соответствие с возрастом,
9.	Зеркало	Зеркало напольное, размер не менее 48х160 см.
10.	Тележка - евротролль	Троль в комплекте. Основание на колесах. 4 стойки 1900 мм. 3 полки 1350х565мм (не менее)
11.	Стеллаж	Стеллаж металлический габаритные размеры не менее Ширина: 69 см Глубина: 31 см Высота: 132 см
12.	Стеллаж – 3шт на одно рабочее место/презентационная тумба	На усмотрение площадки проведения (открытые требования)
13.	Мусорный контейнер	Бак пластиковый Размер (мм) не более 450х450х520, Объём (л) не более 60
14.	Сетевой фильтр	L, 6 розеток, длинна не более 7 метров
15.	Огнетушитель	Огнетушитель углекислотный ОУ-1
16.	Аптечка первой медицинской помощи	Аптечка первой помощи

Перечень инструментов:

№ п/п	Наименование инструментов	Минимальные характеристики
1.	Ящик для инструментов	Ящик размеры не менее 400 мм х 600 мм х 400 мм
2.	Нож флористический	Длинна лезвия: не менее 60 мм, материал лезвия: металл, материал рукоятки: пластик
3.	Ножницы садовые	Прямые, материал лезвия: хромированная нержавеющая сталь, длина рабочего лезвия не менее 60 мм
4.	Опрыскиватель для комнатных растений	Материал: полипропилен, объём: не более 0,5 литра

5.	Пинцет	Пинцет анатомический, общего назначения материал: сталь, длина рабочей части: 200мм, ширина 2,5 мм
6.	Плоскогубцы круглогубцы	Длина: 160 мм., материал губок: хромованадиевая сталь
7.	Бокорезы/кусачки	Материал рабочей поверхности: хром - ванадиевая сталь, длина: не менее 160 мм.
8.	Секатор садовый	Максимальный диаметр реза: 24 мм., материал лезвия: закаленная сталь, тип привода: рычажный, тип лезвия: плоскостной
9.	Шило	Шило швейное
10.	Дрель-шуруповерт	Аккумуляторная, количество скоростей: 2;
11.	Клеевой пистолет	Мощность 100Ватт, стержня 11 мм
12.	Кисти	Кисть плоская синтетика №20
13.	Цветовой круг	Изображение цветового круга диаметром не менее 20 см. на бумаге
14.	Молоток слесарный	Вес: не менее 0,43 кг, форма байка: квадратная
15.	Линейка	линейка металлическая 30 см
16.	Савок	Садовая лопатка: длина не менее:28 см, материал рабочей части: пластик, ширина не менее: 8 см
17.	Садовая складная ножовка	Длина лезвия не менее180 мм, материал полотна: закаленная сталь, зубья 3d
18.	Ножницы	Ножницы не менее 195 мм с пластиковыми прорезиненными анатомическими ручками
19.	Степлер со скобами	Степлер (до 20 листов) под скобы размером не менее 24/6
20.	Комплект для уборки	Щетка-сметка, савок, материал пластик/резинка

Перечень расходных материалов:

№ п/п	Наименование расходных материалов	Минимальные характеристики
1.	Бумага А4	Бумага для офисной техники (А4, 80 г/кв.м)
2.	Скотч двусторонний	Клейкая лента канцелярская двухсторонняя прозрачная 15 мм х 5 м
3.	Ручка шариковая	Ручка шариковая синяя (толщина линии 0.5 мм)
4.	Скрепки канцелярские	Скрепки металлические оцинкованные 28 мм (100 штук в упаковке)
5.	Файлы А4	Файл-вкладыш А4 40 мкм гладкий прозрачный 100 штук в упаковке
6.	Перчатки	Перчатки медицинские нестерильные неопудренные нитриловые смотровые
Горшечные растения		
7.	Гидрангия	Гидрангия синяя, d технического контейнера: 15 см.
8.	Асплениум	Асплениум Антикум Осака, d технического контейнера: 12 см.
9.	Антуриум	Антуриум Андрианум красный, d технического контейнера: 15 см.
10.	Стефанотис	Стефанотис Флорибунда, d технического контейнера: 12 см.
11.	Хлорофитум кудрявый	Хлорофитум Бонни, d технического контейнера: 12 см

12.	Фаленопсис	Фаленопсис Мария Тереза, высота 60, d технического контейнера: 12 см.
13.	Хедера	Хедера хеликс Грин, d технического контейнера: 17 см
14.	Аглаонема	Аглаонема Крит, d технического контейнера: 12 см
15.	Фиттония	Фиттония микс, d технического контейнера: 5 см
16.	Калатея	Калатея кроката, d технического контейнера: 12 см
17.	Цикламен	Цикламен персидский микс, d технического контейнера: 15 см
18.	Пеперомия	Пеперомия Лилиан, d технического контейнера: 9 см
	Срезочный растительный материала	
19.	Эквизетум	Эквизетум, h 70-100 см., банч/упаковка
20.	Ветки корнус	Ветки корнус, 1,5-2 м. длиной, 20 см. банч/упаковка
21.	Ветки саликс	Ветки саликс 2-2,5 м. длиной, 20 см. банч/упаковка
22.	Коряги	Коряги 100+ см длинной, банч/упаковка
23.	Шишки	Шишки еловые или сосновые, коробка
24.	Мох платмос	Мох платмос в паллете
25.		
Дополнительный /сопутствующий материал для флористической композиции из горшечных растений		
26.	Сфера пенопластовая, набор	Набор сфера пенопластовая, размеры в диаметре 10 см, 15 см, 20 см
27.	Войлок полотно	Лента войлок, широкая, декоративная, толщтна 12мм х 1м, ширина 6-10см, цвет натуральный
28.	Рафия	Раффия искусственная, 10mmx200m, цвет натуральный
29.	Бечевка	Джутовый шнур, 1.5мм, 200 м, цвет коричневый
30.	Пленка	Пленка прозрачная в рулоне 80см, 200гр
31.	Булавка декоративная с наконечником	Булавки корсажные, 4 х 65мм, 1*100, цвет красный
32.	Булавка декоративная с наконечником	Булавки корсажные, 4 х 65мм, 1*100, цвет лиловый
33.	Булавка декоративная с наконечником	Булавки корсажные, 6 х 65мм, 1*100, цвет яблочно-зеленый
34.	Бусины	Бусы (пластик), 8 мм.,в ассортименте не менее 2 цветов, вес упаковки 145 гр
35.	Тейп лента (коричневая)	12ммх27м, материал полимерный
36.	Тейп лента (зеленая)	12ммх27м, материал полимерный
37.	Чикен-сетка	Сетка флористическая,350мм х 5м; Материал : Металл
38.	Проволока с бумажным покрытием	Проволока с бумажным покр., 205 м, цвет коричневый
39.	Проволока техническая 0,6 на катушке	Обмоточная проволока на дер. стержне 0.6ммХ100гр. Черная
40.	Проволока техническая 0,9	Флористическая проволока 0,9 мм., 40 см.
41.	Проволока техническая 1,1	Флористическая проволока 1,1 мм., 40 см.
42.	Проволока техническая 1,2	Флористическая проволока 1,2 мм., 60 см.
43.	Проволока декоративная на шпульке	Проволока декоративная на шпульке 0,5 цвет золото
44.	Иглы-гвоздики	Иглы для закалывания "гвоздики" сталь в блистере 1700 ± 15 шт 100 г, длина 25 мм

45.	Грунт универсальный	Грунт универсальный для комнатных, оранжерейных и декоративных растений 50 л
46.	Камни	Камни, фракция средняя 2-4 см, объем упаковки не более 10 л
47.	Керамзит	Дренаж керамзитовый, средней фракции, объем не более 15 л
48.	Мульча	Кора сосновая, коробка объем не менее 3л.
49.	Кора березы	Кора березы, пласт не менее 40х60 см.
50.	Стержень, цвет прозрачный	Материал: пластик, длина – 30 см., d-11 мм. 16 шт., 0.5 кг
51.	Хомут строительный	Кабельные, пластик 2.5х150 мм, 100 шт., цвет черный
52.	Сверла	Спиральное, набор 8 шт. d=3-8 мм
53.	Стержни для клеевого пистолета	стержни для клеевого пистолета, 40 шт.
54.	Скотч двухсторонний	Скотч двухсторонний прозрачный, 25ммх25м, маткриал полимерный
55.	Пакет мусорный	Емкость не менее 250 л
56.	Тряпка	100% микрофибра, размер не менее 70х80 см

1.3. План застройки площадки демонстрационного экзамена

План застройки площадки представлен в приложении к настоящему тому № 1 оценочных материалов демонстрационного экзамена базового уровня.

Требования к застройке площадки:

№ п/п	Наименование	Технические характеристики
1.	Вентиляция	Приточная
2.	Полы	Водонепроницаемое напольное покрытие нейтрального цвета
3.	Освещение	Дополнительный источник дневного света на каждое рабочее место
4.	Электричество	Электричество на 1 рабочее место \ 1 команду - 220 Вольт (2 кВт)
5.	Водоснабжение	Подведение холодной воды 1 источник на 3 рабочих места
6.	Отходы	Отходы объектов оптово-розничной торговли цветами и растениями, содержащие преимущественно растительные остатки Класс опасности - V.
7.	Температура	Диапазон допустимой температуры воздуха в учебных кабинетах – 18-24°С
8.	Стены	Дополнительное крепление стен с нагрузкой 5 кг
9.	Рабочее место	Площадь одного рабочего места не менее 9 м² (3*3 метра)

1.4. Требования к составу экспертных групп

Количественный состав экспертной группы определяется образовательной организацией исходя из числа сдающих одновременно демонстрационный экзамен выпускников. Один эксперт должен иметь возможность оценить результаты выполнения задания выпускников в полной мере согласно критериям оценивания.

Количество главных экспертов на демонстрационном экзамене	1
Минимальное (рекомендованное) количество экспертов на 1 выпускника	1
Минимальное (рекомендованное) количество экспертов на 5 выпускников	3

1.5. Инструкция по технике безопасности

1. Технический эксперт под подпись знакомит главного эксперта, членов экспертной группы, выпускников с требованиями охраны труда и безопасности производства.
2. Все участники демонстрационного экзамена должны соблюдать установленные требования по охране труда и производственной безопасности, выполнять указания технического эксперта по соблюдению указанных требований.

Общие требования охраны труда

В процессе выполнения модулей и нахождения на территории и в помещениях места проведения демонстрационного экзамена, участник обязан четко соблюдать:

- инструкции по охране труда и технике безопасности;
- не заходить за ограждения и в технические помещения;
- соблюдать личную гигиену;
- самостоятельно использовать инструмент и оборудование, разрешенное к выполнению демонстрационного экзамена.

Участник для выполнения модулей демонстрационного экзамена использует специализированный профессиональный инструмент и оборудование.

Все участники должны ознакомиться с Техническим описанием компетенции. Проверить специальную одежду, обувь и др. средства

индивидуальной защиты. Одеть необходимые средства защиты для выполнения подготовки рабочих мест, инструмента и оборудования.

Подготовить рабочее место:

– подготовить к работе необходимое оборудование;
– подготовить к работе инструменты, проверить их исправность;
– проверить целостность сосудов для цветов и предметов из стекла;
– очистить поверхности от мусора, частей растений (стебли, листья и пр.);
– вытереть насухо влажные поверхности.

Подготовить необходимые для работы материалы, приспособления, и разложить их на свои места, убрать с рабочего стола все лишнее.

Участнику запрещается приступать к выполнению модулей демонстрационного задания при обнаружении неисправности инструмента или оборудования. О замеченных недостатках и неисправностях немедленно сообщить эксперту и до устранения неполадок к модулю не приступать.

При неисправности инструмента и оборудования – прекратить выполнение модуля и сообщить об этом Главному эксперту, а в его отсутствие заместителю главного эксперта.

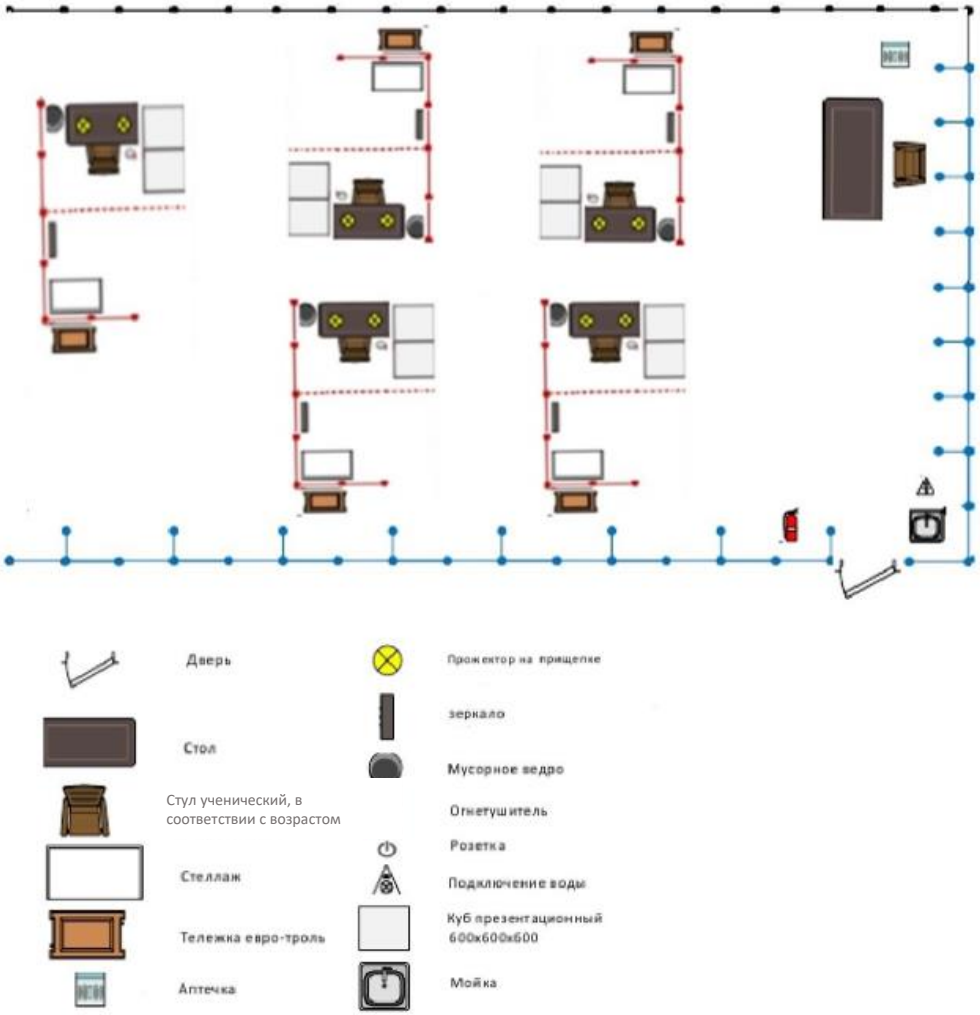
1.6. Образец задания

Модуль 1: Флористическое использование горшечных растений
Задание модуля 1: Создание композиции с использованием горшечных растений. Техника и технические приемы – свободная. Параметры работы и место размещения − готовая работа размещается в пространстве в соответствии с планом застройки. Использовать материал, предоставленный на рабочем месте. Этапы выполнения задания: 1. Выбор и подготовка контейнер/декоративной формы. 2. Выбор и подготовка/обработка растительного материала. 3. Подготовка земляной смеси/субстратов для выполнения посадки, пересадки или перевалки растений. 4. Выполнение работ по созданию флористической композиции из горшечных растений/применение необходимых альтернативных техник на усмотрение обучающегося. 5. Декорирование и аранжировка флористической композиции из горшечных растений. 6. Выполнение работ по сохранению и транспортировки флористической композиции из горшечных растений.

Особые условия − не разрешается использовать домашние заготовки.

Итогом выполнения задания является флористическая композиция, демонстрирующая аранжировку горшечных растений: техника, растительный, декоративный и иной материал, использование контейнера.

Приложение к оценочным материалом (Том 1)

План застройки площадки «Флористика»

минимальная площадь s 47 м^2