

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ПЕТРА ВЕЛИКОГО»



ПОЛИТЕХ
Санкт-Петербургский
политехнический университет
Петра Великого

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной
деятельности

И. В. Панкова

« 15 » 2025 г.



**ШКАЛА ОЦЕНИВАНИЯ ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ,
ПРОВОДИМЫХ СПбПУ САМОСТОЯТЕЛЬНО**

Санкт-Петербург
2025 г.

Шкала оценивания вступительных испытаний, проводимых СПбПУ самостоятельно

В соответствии с Правилами приема на обучение по программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры в федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» на 2025/26 учебный год, СПбПУ самостоятельно определяет форму и перечень вступительных испытаний.

Для каждого вступительного испытания устанавливается шкала оценивания и минимальное количество баллов, подтверждающее успешное прохождение вступительного испытания (далее - минимальное количество баллов):

Вступительное испытание	Минимальное количество баллов
Предметы ЕГЭ и общеобразовательные вступительные испытания, проводимые СПбПУ самостоятельно	
Математика	45
Физика	40
Химия	45
Русский язык	50
Информатика	45
Обществознание	60
Иностранный язык	60
История	45
Литература	45
Биология	45
Дополнительные вступительные испытания творческой направленности при приеме на направление 54.03.01 Дизайн	
Творческое испытание	55
Дополнительные вступительные испытания творческой направленности при приеме на направление 07.03.03 Дизайн архитектурной среды	
Архитектурная композиция и рисунок	55

Вступительное испытание	Минимальное количество баллов
Дополнительные вступительные испытания профессиональной направленности при приеме на программу 09.03.04_03 «Разработка программного обеспечения» (очно-заочная форма)	
Основы непрерывного образования	50
Вступительные испытания на базе профессионального образования (для поступающих на базе среднего профессионального и высшего образования)	
Основы композиции и дизайна	55
Элементы высшей математики	45
Информационные технологии	45
Основы машиностроения	45
Технология строительства	45
Прикладная физика	40
Прикладная химия	45
Основы финансовой грамотности	60
Иностранный язык в профессиональной сфере	60
Философия технологий	60

При приеме на обучение по программам бакалавриата и программам специалитета результаты каждого вступительного испытания, проводимого Университетом самостоятельно, оцениваются по стобалльной шкале.

1. ВСТУПИТЕЛЬНОЕ ИСПЫТАНИЕ ПО РУССКОМУ ЯЗЫКУ

Вступительное испытание **по русскому языку** проводится в форме тестирования.

Тест состоит из трех разделов: «Культура речи», «Орфография», «Пунктуация».

Раздел «Культура речи» состоит из 4 тестовых заданий (тестовые задания 1-4). Тестовое задание представляет собой несколько вариантов слова, словосочетания или предложения. Необходимо выбрать вариант, соответствующий литературной норме. Каждое из правильно выполненных тестовых заданий дает по 1 баллу, максимальное количество баллов по разделу – 4.

Раздел «Орфография» состоит из 30 тестовых заданий.

Тестовые задания 5-32 представляют собой слово или словосочетание с пропуском или пропусками. Необходимо вставить пропущенную букву или символ. Если на месте пропуска нет необходимости вставлять букву или символ, следует поставить знак нижнего подчеркивания . Каждое из правильно выполненных тестовых заданий дает по 1 баллу, максимальное количество баллов за все задания данного типа – 28.

Каждое из тестовых заданий 33-34 представляет собой четыре словосочетания с пропусками. Если словосочетание пишется слитно, на месте пропуска необходимо поставить символ «косая черта» /, если раздельно – знак нижнего подчеркивания . если дефисно – знак дефиса - (не тире!). Каждое из правильно выполненных тестовых заданий дает по 4 балла, максимальное количество баллов за все задания данного типа – 8.

Максимальное количество баллов по разделу – 36.

Раздел «Пунктуация» состоит из 20 тестовых заданий (задания 35-54). Тестовое задание представляет собой предложение с пропуском или пропусками. Необходимо заполнить пропуски недостающими знаками препинания. Пропущенными знаками

препинания могут быть запятая (,), двоеточие (:) или тире (– или -). Если на месте пропуска нет необходимости ставить какой-либо знак препинания, следует поставить знак нижнего подчеркивания . Каждое из правильно выполненных тестовых заданий дает по 3 балла.

Максимальное количество баллов по разделу – 60.

Продолжительность вступительного испытания по русскому языку составляет 1 час (60 минут).

2. ВСТУПИТЕЛЬНОЕ ИСПЫТАНИЕ ПО МАТЕМАТИКЕ И ЭЛЕМЕНТАМ ВЫСШЕЙ МАТЕМАТИКИ

Вступительные испытания по математике и элементам высшей математики проводятся в форме тестирования и состоят из 20 заданий. За полное решение каждой задачи начисляется 5 баллов. Частично решенная задача оценивается пропорционально верно выполненной части задания.

Задания разделены на три группы в зависимости от уровня сложности. Первая группа (задания 1–10) — задания начального уровня сложности, что примерно соответствует первой части профильного ЕГЭ по математике. Вторая группа (задания 11–17) — задания среднего уровня сложности, что примерно соответствует задачам 13–17 второй части профильного ЕГЭ. Третья группа (задания 18–20) — задания повышенного уровня сложности.

Продолжительность вступительных испытаний по математике и элементам высшей математики составляет 2 часа (120 минут).

3. ВСТУПИТЕЛЬНОЕ ИСПЫТАНИЕ ПО ФИЗИКЕ И ПО ПРИКЛАДНОЙ ФИЗИКЕ

Вступительное испытание по физике проводится в письменной форме и состоит из 20 заданий разной формы и разного уровня сложности.

Шесть заданий с кратким ответом (в демонстрационном варианте - задания 1, 3, 5, 10, 12, 15). Каждое правильно выполненное задание оценивается в 2 первичных балла.

Шесть заданий с выбором ответа (в демонстрационном варианте задания 6, 7, 8, 11, 13, 16). Каждое правильно выполненное задание оценивается в 2 первичных балла.

Два задания на множественный выбор (в демонстрационном варианте - задания 4, 9). Полностью правильно выполненное задание оценивается в 3 первичных балла, при частично правильном ответе первичный балл снижается.

Два задания на соответствие (в демонстрационном варианте - задания 2, 14). Полностью правильно выполненное задание оценивается в 3 первичных балла, при частично правильном ответе первичный балл снижается.

Четыре задания с развернутым ответом (в демонстрационном варианте - задания 17, 18, 19, 20). Требуется привести решение и ответ. В зависимости от полноты и правильности решения выставляется от 0 до 3 первичных баллов (задания 17, 18) или от 0 до 4 первичных баллов (задания 19, 20). Только ответ (даже правильный) при отсутствии решения не рассматривается. В случае on-line формата проведения вступительного испытания решения такого типа заданий необходимо представить в виде файлов с фотографией рукописного решения каждого из заданий. Допустимые форматы jpeg, pdf, docx.

Максимальный первичный балл за всю работу 50. Первичные баллы переводятся в конкурсные (баллы вступительного испытания) в соответствии с приведенной ниже таблицей.

Первичный балл	Конкурсный балл		Первичный балл	Конкурсный балл
0	0			
1	3		26	59
2	6		27	60
3	9		28	61
4	12		29	63
5	15		30	64
6	18		31	65
7	21		32	67
8	24		33	68
9	27		34	69
10	30		35	71
11	33		36	72
12	36		37	74
13	39		38	76
14	42		39	78
15	45		40	80
16	47		41	82
17	48		42	84
18	49		43	86
19	51		44	88
20	52		45	90
21	53		46	92
22	54		47	94
23	56		48	96
24	57		49	98
25	58		50	100

Продолжительность вступительного испытания по физике составляет 2 часа (120 минут).

4. ВСТУПИТЕЛЬНОЕ ИСПЫТАНИЕ ПО ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ И ПО ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ СФЕРЕ

Вступительное испытание по иностранному языку проводится в форме тестирования и содержит 50 заданий. Каждое задание оценивается в 2 балла. Максимальное количество баллов – 100 баллов.

Правильный ответ - 2 балла, неправильный ответ – 0 баллов.

Продолжительность вступительного испытания по иностранному языку составляет 1,5 часа (90 минут) для вступительного испытания «Иностранный язык в профессиональной сфере» и 1 час (60 минут) для вступительного испытания «Иностранный язык».

5. ВСТУПИТЕЛЬНОЕ ИСПЫТАНИЕ ПО ИНФОРМАТИКЕ И ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ

Вступительное испытание оценивается по **стобалльной** шкале.

Минимальное количество баллов, подтверждающее успешное прохождение вступительного испытания указано в Правилах приёма.

Вступительное испытание проводится в форме тестирования и состоит из 10 заданий, предполагающих краткий ответ и его обоснование. Большинство заданий

мультитематические, присутствуют задания в неформальной постановке, требующие от абитуриента осмысления описанной ситуации и её формализации. Сложность и трудоёмкость заданий различны, зависимости между сложностью задания и его номером нет.

При оценивании работы возможно выставление как полного балла, так и частичного (даны ответы не на все поставленные вопросы; даны не все возможные ответы; арифметические ошибки при верном ходе решения; некорректная формулировка ответа или его обоснования и т. п.).

После проверки заданий выставленные баллы суммируются для получения первичного балла. Затем производится его шкалирование к столбальной системе (в конкурсный балл):

Первичный балл	Конкурсный балл		Первичный балл	Конкурсный балл
50	100		25	64
49	96		24	63
48	92		23	62
47	90		22	61
46	88		21	60
45	86		20	58
44	84		19	56
43	82		18	54
42	81		17	52
41	80		16	50
40	79		15	48
39	78		14	46
38	77		13	44
37	76		12	41
36	75		11	38
35	74		10	35
34	73		9	32
33	72		8	29
32	71		7	26
31	70		6	23
30	69		5	20
29	68		4	16
28	67		3	12
27	66		2	8
26	65		1	4

Первичный балл может быть вещественным. Тогда он сперва шкалируется, а затем округляется в большую сторону для получения целого конкурсного балла (например: 19,17→57, 19,50→57, 19,93→58, 20,11→59), поэтому на испытании возможен любой конкурсный балл от 0 до 100.

Продолжительность вступительного испытания по информатике составляет 2 часа (120 минут).

6. ВСТУПИТЕЛЬНОЕ ИСПЫТАНИЕ ПО ХИМИИ И ПО ПРИКЛАДНОЙ ХИМИИ

Вступительное испытание по химии проводится в форме тестирования и состоит из 20 заданий разного уровня сложности.

Задания варианта оцениваются в баллах:

- 1-5 – 3 балла
- 6-10 – 4 балла
- 11-17 – 5 баллов
- 18 и 19 – 10 баллов
- 20 – 15 баллов

Тестовые задания считаются выполненными верно, если в бланке ответов указан номер правильного ответа. За выполнение заданий ставится 0 баллов, если: номер ответа указан неправильно; указаны номера двух и более ответов; номер ответа отсутствует.

Тестовые задания 1-10 представляют собой первый уровень сложности. Тестовые задания 11-17 — второй уровень сложности. Тестовые задания из категории выбора соответствия оцениваются максимальным баллом, если правильно указаны все пункты задания. Если задание выполнено частично, то каждый пункт, выполненный правильно, оценивается на 1 балл, а итоговая оценка представляет собой сумму баллов. Если все пункты задания указаны неправильно, то задание оценивается на 0 баллов.

Задания 18 и 19 представляют собой расчетные задания повышенной уровни сложности, приравниваются к заданиям развернутой части ЕГЭ по химии и оцениваются каждое на 10 баллов при указании правильного ответа.

Задание 20 представляет собой расчетную задачу высокого уровня сложности, соответствующего уровню обучения предмета в химико-биологических классах организаций среднего и среднего специального образования и оценивается на 15 баллов при указании правильного ответа.

Продолжительность вступительного испытания по химии составляет 2 часа (120 минут).

7. ВСТУПИТЕЛЬНОЕ ИСПЫТАНИЕ ПО ОБЩЕСТВОЗНАНИЮ

Вступительное испытание по обществознанию проводится в форме электронного тестирования и содержит 30 заданий (20 типов). Ниже таблица, показывающая типы и количество заданий, а также баллы, в которые оценивается их выполнение (в большинстве случаев, 1 правильный ответ при выборе из нескольких возможных вариантов = 1 балл).

Тип вопроса	Категория	Макс. кол-во баллов за 1 вопрос	Кол-во вопросов в тесте	Всего
1	Знание терминологии	2	1	2
2	Обобщающее понятие	1	3	3
3	Соотнесение родовидовых понятий	2	2	4
4	Суждения о человеке и обществе	3	1	3
5	Соответствия в социальных явлениях	5	2	10
6	Задача на социальную проблематику	3	1	3
7	Суждения по экономическим проблемам	3	1	3
8	Соответствия в экономике	5	2	10
9	Экономическая задача	3	1	3
10	Анализ экономического графика	2	2	4
11	Суждения о социальных проблемах	3	1	3

Тип вопроса	Категория	Макс. кол-во баллов за 1 вопрос	Кол-во вопросов в тесте	Всего
12	Поиск социальной информации из таблицы или диаграммы	3	2	6
13	Суждения о политике	3	1	3
14	Соответствия в политических явлениях	5	2	10
15	Задача на политическую проблему	3	1	3
16	Правовые характеристики	2	1	2
17	Суждения о правовых вопросах	3	1	3
18	Соответствия в области права	5	2	10
19	Задача на право	3	1	3
20	Систематизация, анализ, обобщение	6	2	12
ИТОГО			30	100

Продолжительность вступительного испытания по обществознанию составляет 1 час (60 минут).

8. ВСТУПИТЕЛЬНОЕ ИСПЫТАНИЕ ПО ЛИТЕРАТУРЕ

Вступительное испытание по литературе проводится в форме тестирования и содержит 50 заданий. Каждое задание оценивается в 2 балла.

Правильный ответ - 2 балла. Задание считается правильно выполненным в том случае, если оно корректно отражает категории формы и содержания художественных произведений; факты, связанные с жизнью и творчеством писателей; историю создания произведений; характеристику литературных направлений и методов.

Неправильный ответ – 0 баллов.

Продолжительность вступительного испытания по литературе составляет 1 час (60 минут).

9. ВСТУПИТЕЛЬНОЕ ИСПЫТАНИЕ ПО ИСТОРИИ

Вступительное испытание по истории проводится в форме письменного тестирования и содержит 50 заданий.

Задания 1-17 и 20-25 (задания на выбор), 36-40 (задания на знание терминов), 18, и 41-46 (задания на знание фактов) и 45-50 (задания на работу с историческим источником) оцениваются следующим образом:

Правильный ответ – 2 балла.

Неверный ответ – 0 баллов.

Задания 19, 26-30 (задания на установление хронологической последовательности), 31-35 (задания на исключение лишнего) оцениваются следующим образом:

Правильный ответ – 2 балла.

Одна ошибка – 1 балл.

Две ошибки – 0 баллов.

Продолжительность вступительного испытания по истории составляет 1,5 часа (90 минут).

10. ВСТУПИТЕЛЬНОЕ ИСПЫТАНИЕ ПО БИОЛОГИИ

Вступительное испытание по биологии проводится в форме тестирования и содержит 35 заданий.

№ задания	Балл за задание	Виды оценки тестовых заданий	Суммарный max балл
1-15	0-2	Закрытый (единственный выбор) – выбрать один правильный ответ 0 баллов – неверный ответ, 2 балла – правильный ответ	30
16-20	0-3	Закрытый (единственный выбор) – выбрать один правильный ответ 0 баллов – неверный ответ, 3 балла – правильный ответ	15
21-25	0-3	Закрытый (множественный выбор) – выбрать несколько правильных ответов 0 баллов – неправильный ответ 1 или 2 балла – частично верный ответ 3 балла – верный ответ	15
26-30	0-4	Закрытый (единственный выбор) – выбрать один правильный ответ 0 баллов – неверный ответ, 4 балла – правильный ответ	20
31-35	0-4	Закрытый (множественный выбор) – выбрать несколько правильных ответов 0 баллов – неправильный ответ 1, 2 или 3 балла – частично верный ответ 4 балла – верный ответ	20

Продолжительность вступительного испытания по биологии составляет 1 час (60 минут).

11. ВСТУПИТЕЛЬНОЕ ИСПЫТАНИЕ ПО ОСНОВАМ МАШИНОСТРОЕНИЯ

Вступительное испытание по основам машиностроения проводится в форме тестирования и состоит из 25 заданий по дисциплинам Инженерная графика, Метрология, Основы технология машиностроения, Теория конструкционных материалов, предполагающих выбор одного или нескольких вариантов ответа из предложенных, а также задач. Сложность и трудоёмкость заданий различны, зависимости между сложностью задания и его номером нет.

При оценивании работы возможно выставление как полного балла, так и частичного (даны ответы не на все поставленные вопросы; даны не все возможные ответы; арифметические ошибки при верном ходе решения; некорректная формулировка ответа или его обоснования и т.п.).

После проверки заданий выставленные баллы суммируются и производится шкалирование (см. таблицу).

№ задания	Балл за каждое задание	Виды оценки тестовых заданий	Суммарный max балл
1-8	0-2	Закрытый (единственный или множественный выбор) – выбрать правильный\-ые ответ\-ы	16

№ задания	Балл за задание	Виды оценки тестовых заданий	Суммарный max балл
9-17	0-4	Закрытый (единственный или множественный выбор) – выбрать правильный\–ые ответ\–ы	36
18-21	0-6	Закрытый (единственный или множественный выбор) – выбрать правильный\–ые ответ\–ы	24
22-25	0-6	Оценивается правильность решения предложенной задачи	24

12. ВСТУПИТЕЛЬНОЕ ИСПЫТАНИЕ ПО ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Вступительное испытание по дисциплине «Технология строительства» проводится в форме тестирования и содержит 21 задание. Задания вступительного испытания разделены на пять уровней сложности, каждый уровень сложности оценивается в 3, 4, 5, 6, 7 баллов, соответственно.

Задание считается выполненным в том случае, если правильно выбран один или несколько предложенных вариантов ответа или указан правильный ответ на сформулированный вопрос.

Неправильный ответ – 0 баллов.

Продолжительность вступительного испытания по дисциплине «Технология строительства» составляет 2 часа (120 минут).

13. ВСТУПИТЕЛЬНОЕ ИСПЫТАНИЕ ПО ОСНОВАМ ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ

Вступительное испытание по дисциплине «Основы финансовой грамотности» проводится в форме тестирования и содержит 45 заданий. Задания вступительного испытания разделены на три уровня сложности, каждый уровень сложности оценивается в 1, 2 и 3 балла соответственно.

Задание считается выполненным в том случае, если правильно выбран один или несколько предложенных вариантов ответа или указан правильный ответ на сформулированный вопрос.

Неправильный ответ – 0 баллов.

Продолжительность вступительного испытания по дисциплине «Основы финансовой грамотности» составляет 1 час (60 минут).

14. ВСТУПИТЕЛЬНОЕ ИСПЫТАНИЕ ПО ФИЛОСОФИИ ТЕХНОЛОГИЙ

Вступительное испытание по философии технологий представляет собой тест, который содержит 50 вопросов с одним или несколькими ответами по 8 темам программы вступительного экзамена.

Правильный ответ

на вопрос с возможностью выбрать один ответ из четырёх вариантов – 2 балла;

на вопрос с возможностью выбрать несколько ответов из шести вариантов:

если выбраны все правильные ответы – 2 балла,

если выбрана лишь часть правильных ответов – соответствующая/пропорциональная часть от 2 баллов.

Максимальное количество баллов – 100.

Время прохождения теста – 60 минут.

15. ВСТУПИТЕЛЬНОЕ ИСПЫТАНИЕ ПО ОСНОВАМ НЕПРЕРЫВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Вступительное испытание оценивается по **стобальной** шкале.

Минимальное количество баллов, подтверждающее его успешное прохождение, – 50.

Всего на испытании предлагается 20 вопросов: 17 вопросов открытого типа и 3 вопроса закрытого типа. Каждый вопрос оценивается максимум на 5 баллов по критериям, приведённым в программе вступительного испытания.

На вступительном испытании не оцениваются такие творческие способности, как мотивация при изложении, сочинительство, красноречие, искусное использование средств искусственного интеллекта.

Для вопросов конкретного варианта вступительного испытания формируется система оценивания. Например, для образца задания, приведённого в программе вступительного испытания, и тренировочного теста она следующая:

Вопросы №№ 1 – 17 (открытого типа)

- ответ с раскрытием и с обоснованием на подтверждённом личном примере формального непрерывного профессионального образования (по степени близости примера к специальностям физико-технического профиля):
 - в физико-математических и технических областях – **5 б.**
 - пример приведён неточно – 4 б.
 - пример есть в других ответах, но не сформулирован явно в ответе – 3 б.
 - пример не подтверждён – 1 б.
 - в естественнонаучных и инженерно-экономических областях – **4 б.**
 - пример приведён неточно – 3 б.
 - пример есть в других ответах, но не сформулирован явно в ответе – 3 б.
 - пример не подтверждён – 1 б.
 - в экономических, медицинских, биологических, сельскохозяйственных, педагогических, гуманитарных областях – **3 б.**
 - пример приведён неточно – 2 б.
 - пример есть в других ответах, но не сформулирован явно в ответе – 2 б.
 - пример не подтверждён – 1 б.
- ответ с раскрытием без обоснования на личном примере формального непрерывного профессионального образования – **2 б.**
- ответ с раскрытием на базе несуществующего личного примера – **1 б.**
- ответ не раскрывает вопрос или даётся на другой вопрос – **0 б.**
- нет ответа – **0 б.**

Вопросы №№ 18 – 20 (закрытого типа)

Автоматическая проверка ответов, включая частично правильные ответы. По каждому вопросу выставляется от 0 до 5 баллов в зависимости от числа правильно данных ответов в каждом вопросе.

16. ВСТУПИТЕЛЬНОЕ ИСПЫТАНИЕ ПО ТВОРЧЕСКОМУ ИСПЫТАНИЮ И АРХИТЕКТУРНОЙ КОМПОЗИЦИИ И РИСУНКУ

Вступительное творческое испытание на направление Дизайн оценивается по стобальной шкале. Итоговая оценка подсчитывается как сумма баллов по трём этапам проведения испытания из расчета: 40 баллов – рисунок, 30 баллов – живопись, 30 баллов – композиция. Минимальное количество баллов, подтверждающее успешное прохождение вступительного творческого испытания, составляет 55 баллов.

Испытание проводится в очном формате в течение трех дней. На прохождение этапов творческого испытания по рисунку и живописи выделяется по 5 академических часов. На прохождение этапа творческого испытания по композиции выделяется 3 академических часа.

На первом этапе творческого испытания поступающим предлагается выполнить с натуры рисунок натюрморта, составленный из трёх - четырёх предметов несложной формы.

На втором этапе творческого испытания (живопись) Поступающим предлагается выполнить натюрморт, составленный из нескольких предметов, простых по форме и различных по фактуре, материалу и цвету и дополненных драпировками.

На третьем этапе творческого испытания поступающим предлагается выполнить композицию на заданную тему с использованием заданных геометрических объектов и букв. Композицию необходимо представить в двух решениях – чёрно-белом и колористическом (количество цветов – не более пяти). Чёрно-белое решение должно быть выполнено исключительно в технике традиционной графики. Колористическое решение может выполняться как в технике традиционной графики, так и в технике компьютерной графики.

№	Наименование критерия	Максимальное количество баллов
<i>Критерии оценивания испытания по рисунку</i>		
1	Качество композиционного решения	8
2	Выявление особенностей изображаемых предметов: формы, пропорций, конструкции	8
3	Передача пространства и перспективы (постановка предметов на плоскости)	8
4	Тональное решение	8
5	Степень законченности работы	8
<i>Критерии оценивания испытания по живописи</i>		
1	Качество композиционного решения	6
2	Выявление характера и формы предметов	6
3	Качество колористического решения (тепло-холодность, тональность)	6
4	Владение техникой живописи	6
5	Степень законченности работы	6
<i>Критерии оценивания испытания по композиции</i>		
1	Качество композиционного решения (равновесие, целостность пропорциональность элементов)	6
2	Соответствие композиции заданной теме и основным требованиям	6
3	Гармоничность цветового решения	6
4	Оригинальность творческого решения	6
5	Степень законченности работы и уровень сложности	6

Вступительное испытание по архитектурной композиции и рисунку для поступающих на направление Дизайн архитектурной среды оценивается по столбальной шкале. Итоговая оценка подсчитывается как сумма баллов по двум этапам проведения испытания из расчета: 40 баллов – рисунок, 60 баллов – архитектурная композиция. Минимальное количество баллов, подтверждающее успешное прохождение вступительного испытания по архитектурной композиции и рисунку, составляет 55 баллов.

Испытание проводится в очном формате в течение двух дней. На каждый этап испытания выделяется по 5 академических часов.

Для выполнения заданий по рисунку поступающим предлагается выполнить с натуры рисунок натюрморта, составленный из трёх - четырёх предметов несложной формы. На втором этапе испытания поступающим предлагается выполнить по представлению архитектурную композицию из четырех-пяти заданных геометрических тел, врезанных друг в друга, в соответствии с законами расположения объектов в пространстве и правилами построения перспективного изображения.

№	Наименование критерия	Максимальное количество баллов
<i>Критерии оценивания испытания по рисунку</i>		
1	Правильность композиционного решения	8
2	Выявление особенностей изображаемых предметов: формы, пропорций, конструкции	8
3	Передача пространства и перспективы (постановка предметов на плоскости)	8
4	Тональное решение	8
5	Степень законченности работы	8
<i>Критерии оценивания испытания по архитектурной композиции</i>		
1	Правильность композиционного решения	12
2	Соответствие композиции заданию и требованиям.	12
3	Гармоничность пропорциональных сочетаний геометрических тел	12
4	Грамотность передачи пространственных взаимосвязей объектов в перспективе	12
5	Степень законченности работы	12

17. ВСТУПИТЕЛЬНОЕ ИСПЫТАНИЕ ПО ОСНОВАМ КОМПОЗИЦИИ И ДИЗАЙНА

Вступительное испытание по основам композиции и дизайна проводится в форме тестирования.

Тест состоит из четырех разделов: «История изобразительного искусства», «Основы цветоведения», «Основы композиции», «Начертательная геометрия».

Раздел «История изобразительного искусства» состоит из 5 тестовых заданий (в демонстрационном варианте – задания 1-5) с выбором ответа. Каждое правильно выполненное задание оценивается в 3 балла, максимальное количество баллов по разделу – 15.

Раздел «Основы цветоведения» состоит из 10 тестовых заданий. Восемь заданий с выбором ответа (в демонстрационном варианте – задания 6-12, 15). Каждое правильно выполненное задание оценивается в 3 балла. Два задания на соответствие (в демонстрационном варианте – задания 13, 14). Полностью правильно выполненное задание оценивается в 4 балла, при частично правильном ответе первичный балл снижается. Максимальное количество баллов по разделу – 32.

Раздел «Основы композиции» состоит из 9 тестовых заданий. Шесть заданий с выбором ответа (в демонстрационном варианте – задания 16-19, 22, 24). Каждое правильно выполненное задание оценивается в 3 балла. Два задания на соответствие (в демонстрационном варианте – задания 20, 21). Полностью правильно выполненное задание оценивается в 4 балла, при частично правильном ответе первичный балл снижается. Одно задание с множественным выбором (в демонстрационном варианте – задание 23). Полностью правильно выполненное задание оценивается в 3 балла, при частично правильном ответе первичный балл снижается. Максимальное количество баллов по разделу – 29.

Раздел «Начертательная геометрия» состоит из 6 тестовых заданий с выбором ответа (в демонстрационном варианте – задания 25-30). Каждое правильно выполненное задание оценивается в 4 балла. Максимальное количество баллов по разделу – 24.

Тип вопроса	Конкурсный балл	Тип вопроса	Конкурсный балл	Тип вопроса	Конкурсный балл
1	3	11	3	21	4
2	3	12	3	22	3
3	3	13	4	23	3
4	3	14	4	24	3
5	3	15	3	25	4
6	3	16	3	26	4
7	3	17	3	27	4
8	3	18	3	28	4
9	3	19	3	29	4
10	3	20	4	30	4

Ответственный секретарь
Приемной комиссии



В.В. Дробчик