Программа и критерии оценки

вступительного испытания по дисциплине «Рисунок» для абитуриентов, поступающих в БНТУ для получения специального высшего образования в сокращенный срок, на условиях целевой подготовки специалистов по образовательной программе высшего образования, интегрированной с образовательными программами среднего специального образования, специальности 7-07-0731-01 «Архитектура» приема 2024 гола

І. Общие указания

Целью вступительного е, поступающих на сокращенный срок обучения в Белорусском национальном техническом университете (далее — БНТУ) по специальности 7-07-0731-01 «Архитектура». Программа составлена на базе типовой учебной программы среднего специального образования учащихся по специальности 2-69 01 01 «Архитектура» по дисциплине «Рисунок».

Квалификация архитектора тесно связана с развитием экономики страны, Архитектура — это специальность, профессиональная деятельность которой тесно связана с созданием архитектурного облика городов и других населенных пунктов, созданием пространственной среды для комфортной жизни граждан. Такие объекты архитектурной деятельности, как жилые и общественные здания, исторические, ландшафтные и градостроительные объекты кроме социальной, художественно-эстетической, экологической значимости являются носителями идеологии Республики Беларусь, формируют мировосприятие ее граждан.

Профессия архитектора, претворяющая в жизнь реальные потребности населения городов и сел различных регионов страны, сочетает в себе точные науки, инженерно-технические знания с художественным мастерством и творческой фантазией. В процессе получения высшего образования студенты овладевают основными принципами и практическими навыками проектирования различных типов жилых, общественных и производственных зданий и сооружений, планировки населенных мест, формирования градостроительных комплексов и ансамблей.

Программа профильных вступительных испытаний по дисциплине «Рисунок» разработана в БНТУ для лиц, поступающих для получения специального высшего образования в сокращенный срок в 2024 году дневной формы обучения по специальности 7-07-0731-01 «Архитектура» и утверждена по согласованию с Министерством образования в соответствие с:

Правилами приема лиц для получения общего высшего и специального высшего образования, утвержденными Указом Президента Республики Беларусь от 27.01.2022 № 23 (в ред. Указа Президента Республики Беларусь от 29.12.2023 №416);

постановлением Министерства образования Республики Беларусь от 01.11.2022 № 412 «О получении высшего образования в сокращенный срок»;

постановлением Министерства образования Республики Беларусь от 17.08.2022 № 268 «О приеме лиц для получения высшего образования на условиях целевой подготовки специалистов».

Задачами профильного вступительного испытания являются:

- 1. Выявление и оценка уровня объемно-пространственного мышления.
- 2. Выявление и оценка графических навыков.
- 3. Раскрытие оценки профессиональных способностей и творческого потенциала.

Специфика архитектурной профессии, а, следовательно, и образования, требует от абитуриентов, наряду с полученными общеобразовательными знаниями, наличия склонности к изобразительному искусству, навыков в рисунке, черчении, композиции, развитого объемно-пространственного мышления. Для абитуриентов специализированных колледжей искусств и архитектурно-строительных колледжей приветствуется получение дополнительной подготовки к вступительным испытаниям на вечерних подготовительных курсах, краткосрочных летних курсах.

II. Требования к профильному вступительному испытанию

Экзамен по дисциплине «Рисунок» включает в себя выполнение рисунка гипсовой античной головы на листе бумаги формата A2 (420х594мм).

Время выполнения работы - шесть часов (360 минут). Задачами вступительных испытаний для абитуриентов по дисциплине «Рисунок» являются:

- 1. Применить методы композиционного решения для организации заданного пространства с учетом требований академического рисунка.
- 2. Выполнить линейно-конструктивное построение головы с учетом перспективы, пропорциональных отношений и анатомии головы человека.
- 3. Завершить рисунок, выполнив светотеневое решение гипсовой головы максимально передав форму и материал с учетом искусственного освещения.

Требования к экзаменационной работе по дисциплине «Рисунок»:

- 1. Композиционное решение должно быть осуществлено с учетом соразмерности пятна рисунка гипсовой античной головы к формату листа.
 - 2. При линейно-конструктивном построении абитуриенту требуется:
- а) определить пропорции гипсовой головы; б) выявить как можно более точно пропорции лицевых частей головы: лба, носа, глаз, рта, ушей, подбородка и расстояний между ними к боковым поверхностям и к общей массе головы; в) учитывать пластическую анатомию головы человека. При рисовании необходимо учитывать перспективное сокращение головы, имея в виду, что голова строится по законам линейной перспективы, так же, как и геометрические тела.

3. При светотеневой моделировке объема гипсовой головы необходимо максимально передать форму, фактуру, светотеневые градации с учетом освещения.

Примеры экзаменационных билетов по дисциплине «Рисунок»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №

для вступительного испытания по дисциплине «Рисунок» Рисунок гипсовой головы «Венера»

ЗАДАЧИ:

- 1. Закомпоновать рисунок гипсовой головы на формате А2
- 2. Выполнить линейно-конструктивное построение античной гипсовой головы с учетом линейной перспективы
- 3. Используя тональные градации, передать освещение, объем, материальность модели

МАТЕРИАЛ: бумага, карандаш

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №

для вступительного испытания по дисциплине «Рисунок» Рисунок гипсовой головы «Старый римлянин»

ЗАДАЧИ:

- 1. Закомпоновать рисунок гипсовой головы на формате А2
- 2. Выполнить линейно-конструктивное построение античной гипсовой головы с учетом линейной перспективы
- 3. Используя тональные градации, передать освещение, объем, материальность модели

МАТЕРИАЛ: бумага, карандаш

Форма предъявления абитуриентами теоретического и практического материала на профильном вступительном испытании представляет собой выполненные графические изображения на бумаге изображения гипсовой головы с натуры от руки;

III. Оценка результатов профильного вступительного испытания

Показатели оценки уровня подготовки абитуриентов на профильном вступительном испытании дисциплины «Рисунок» оцениваются по 10балльной шкале.

Критерии оценки работ по профильному вступительному испытанию дисциплины «Рисунок»:

- «10» баллов заслуживает работа, отвечающая всем требованиям академического рисунка: гармоничное взаимоотношение величины изображения гипсовой головы и формата листа, линейно-конструктивное построение с учетом перспективного сокращения и анатомических особенностей, цельное тональное решение. Создан завершенный рисунок, имеющий максимальное сходство с изображаемой гипсовой головой.
- «9» баллов заслуживает рисунок, в котором отсутствуют ошибки в композиции, точно воспроизведены основные пропорции, масштабность деталей (нос, глаза, губы и т.д.), соблюдена перспектива, имеются незначительные упущения в тональном решении. Рисунок имеет сходство с изображаемой гипсовой головой.
- «8» баллов заслуживает рисунок, в котором отсутствуют ошибки в линейно-конструктивном построении, соблюдена перспектива, имеются незначительные ошибки в композиции работы, светотеневое решение неточно передает материальность гипсовой головы. Рисунок имеет сходство с изображаемой гипсовой головой.
- «7» баллов заслуживает рисунок, в котором имеются незначительные ошибки в композиции, неточности в линейно-конструктивном построении, нарушена перспектива, светотеневое построение неточно передает форму и материальность гипсовой головы. Присутствует графическое мастерство исполнения рисунка.
- «6» баллов заслуживает рисунок, в котором имеются ошибки в композиции, линейно-конструктивном построении, искажены формы деталей гипсовой головы. Отсутствует выразительность рисунка.
- «5» баллов заслуживает рисунок, в котором имеются ошибки в композиции и линейно-конструктивном построении, не учтены перспективные сокращения и анатомические особенности, светотеневое решение выполнено неверно, без учета искусственной подсветки.
- «4» балла заслуживает рисунок, в котором присутствуют ошибки в композиции, линейно-конструктивном построении, в светотеневом решении, перспективе, графика не передает объем головы и формы деталей.
- «3» балла заслуживает рисунок, в котором отсутствуют композиция, линейно-конструктивное построение, нарушены пропорции головы, не учтены анатомические особенности, светотеневое решение выполнено неверно, не передана материальность.
- «2» балла заслуживает рисунок, в котором не выявлено гармоничное взаимоотношение величины изображения гипсовой головы и формата листа, отсутствует конструктивная гармония, не осуществлено светотеневое решение, т.е. нет целостного изображения гипсовой головы, материальности. Рисунок не имеет сходства с изображаемой гипсовой головой.
- «1» балл заслуживает рисунок, не отвечающий всем требованиям академического рисунка: отсутствует композиция, линейно-конструктивное построение, перспектива, не учтены анатомические особенности, отсутствует цельное тональное решение. Рисунок не имеет сходства с изображаемой гипсовой головой.

IV. Рекомендуемая литература:

- 1. Драгун, Ф.М. Творческий проектный рисунок и графические архитектурные фантазии: учебно-методическое пособие в 2-х частях, часть 1/Ф.М. Драгун. -Мн.: БНТУ, 2012. 108 с.
- 2. Колосенцева, А.Н. Учебный рисунок: учеб. пособие /А.Н. Колосенцева. Мн.: Выш.шк., 2013. 159 с.: ил. +электр. опт. диск
- 3. Туровская, Г.Е. Учебно-методическое пособие. «Рисунок античной гипсовой головы» / Г.Е. Туровская. Мн.: БНТУ, 2012.- 94с.