

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

**«НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИТЕКТУРНО-  
СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (Сибстрин)»**

УТВЕРЖДАЮ  
Декан факультета АГФ  
А.А. Гудков

«31» августа 2016 г.

**РАБОЧАЯ УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА**

по дисциплине

**Рисунок**

(полное наименование дисциплины)

Направление подготовки **07.03.01 «Архитектура»**

(код и наименование направления подготовки)

Наименование профи-  
ля/программы/специализации **«Архитектура»**

(наименование профиля/программы/специализации)

Тип образова-  
тельной про-  
граммы

Программа академического  
/прикладного бакалавриата/  
магистратуры

(2016-2021) (очно)

(2016-2022) (очно-заочно)

**статус:** базовая часть/  
вариативная часть/  
дисциплина по выбору

кафедра АРГС факультет АГФ курс 1, 2, 3 (очно)

1,2,3,4 (очно-заочно)

Семестр и форма контроля	форма обучения:			Вид занятий и количество часов	форма обучения:		
	очная	очно- заоч- ная	заоч- ная		очная	очно- заоч- ная	заоч- ная
семестр (ы)	1-6	2-8	-	лекции, час	-	-	-
экзамен (ы)	-	-	-	практические (семинарские) занятия, час	304	138	-
зачёт (ы)	1-6	2,4,5 6,7,8	-	лабораторные занятия, час	-	-	-
курсовая работа	-	-	-	<u>Всего аудиторных занятий,</u> час	<b>304</b>	<b>138</b>	-
курсовой проект	-	-	-	самостоятельная работа, час	128	294	-
индивидуальное зада- ние	1-6	-	-	<u>Итого по дисциплине, час</u>		<b>432</b>	

Общая трудоёмкость дисциплины составляет **12** зачётных единиц

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры: Архитектуры и реконструкции го-  
родской среды

и одобрена «31» августа 2016 г.

Заведующий кафедрой АРГС



/ Е.В. Кетова /

# 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

## Рисунок

(наименование дисциплины)

Основание для реализации дисциплины

Код и наименование направления подготовки:	07.03.01 «Архитектура»
Год утверждения ФГОС ВО:	2016
Наименование профиля подготовки:	«Архитектура»
Наименование кафедры, реализующей дисциплину:	АРГС
Наименование выпускающей кафедры (кафедр):	АРГС
Наименование примерной программы / профессионального стандарта (организация, год утверждения):	-

*Данная дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций:*

Таблица 1.2

Карта формирования компетенций по дисциплине

Код и содержание компетенции (по ФГОС ВО)	Расшифровка компетенции по компонентам (знать, уметь, владеть) для реализуемой дисциплины
1	2
ПК-4 Способностью демонстрировать пространственное воображение, развитый художественный вкус, владение методами моделирования и гармонизации искусственной среды обитания при разработке проектов.	<p><b>знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методы наглядного изображения и моделирования трехмерной формы и пространства;</li> <li>- актуальные средства развития и выражения архитектурного замысла (графические, макетные, компьютерные, вербальные, видео);</li> <li>- виды пластического выражения.</li> </ul> <p><b>уметь:</b> выбирать формы и методы изображения и моделирования архитектурной формы и пространства.</p> <p><b>владеть:</b> владеть средствами графики (линия, штрих, тон).</p>
ПК-9 Способностью грамотно представлять архитектурный замысел, передавать идеи и проектные предложения, изучать, разрабатывать, формализовать и транслировать их в ходе совместной деятельности средствами устной и письменной речи, макетирования, ручной и компьютерной графики, количественных оценок.	<p><b>знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- законы композиции, световоздушной перспективы;</li> <li>- методические основы использования разнообразных графических техник, инструментов, материалов и приемов при создании сложившейся и проектируемой архитектурной среде.</li> <li>- виды графики.</li> </ul> <p><b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- создавать эскиз будущего архитектурного проекта различными графическими методами и средствами;</li> <li>- создавать собственный форэскиз с привнесенными композиционными и конструктивными изменениями.</li> <li>- создавать творческие плоскостные произведения, применяя различные виды трансформации и декорирования.</li> </ul> <p><b>владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- графическими и композиционными навыками. Объемно-</li> </ul>

	пространственным мышлением. - разнообразными техническими приемами и средствами графики; - разнообразными техническими приемами и средствами современных профессиональных, межпрофессиональных, публичных коммуникаций;
--	---

Таблица 1.3

### Характеристика уровней освоения дисциплины

Уровень освоения	Характеристика
1	2
<b>Пороговый</b> (удовлетворительно) 51 – 64 балла	Достигнутый уровень оценки результатов обучения показывает, что студент обладает необходимой системой знаний и владеет некоторыми умениями по дисциплине, способен понимать и интерпретировать освоенную информацию.
<b>Продвинутый</b> (хорошо) 65 – 84 балла	Достигнутый уровень оценки результатов обучения показывает, что студент продемонстрировал глубокие прочные знания и развитые практические умения и навыки, может сравнивать, оценивать и выбирать методы решения заданий, работать целенаправленно, используя связанные между собой формы представления информации.
<b>Углубленный</b> (отлично) 85 – 100 баллов	Достигнутый уровень оценки результатов обучения свидетельствует о том, что студент способен обобщать и оценивать информацию, полученную на основе исследования нестандартной ситуации; использовать сведения из различных источников, успешно соотнося их с предложенной ситуацией.

**Примечание.**

1. Количественные показатели уровня освоения дисциплины обучающимися, представленные в колонке 1, являются базовыми.
2. По решению кафедры на основе Положения о рейтинговой системе студентов НГАСУ (Сибстрин) и при согласовании с председателем УМК факультета система балльного оценивания и её количественные показатели могут быть изменены.

## 2. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Цель и задачи освоения дисциплины:

Цель дисциплины:

Изучение изобразительного искусства и получение практических навыков академического рисунка – одно из основополагающих направлений формирования архитекторов, которое дает понимание исторического процесса развития архитектуры, повышает культурный уровень студента.

Задачи дисциплины:

- формирование у будущего архитектора объемно-пространственного мышления, композиционного видения;
- приобретение будущим архитектором знаний о форме окружающих предметов и человеческого тела, для того чтобы облегчить задачи по созданию жилых и административных комплексов, зон отдыха и т.д.;
- освоение способов анализа средствами графики логики и закономерности конструкции, структуры, формообразования объема в пространстве;
- обучение способам выявления и воспроизведения средствами графики многообразных, зачастую сложных пространственно-конструктивных связей пластической формы архитектурной среды;
- обучение бедующих архитекторов профессиональному владению средствами графики линией, штрихом, тоном не просто как изобразительными средствами, но и как средствами художественной, эмоциональной, образной выразительности.
- формирование эстетических идеалов будущих архитекторов.

### 2.2. Место дисциплины в структуре ОП:

Приступая к освоению данной дисциплины обучающийся должен обладать знаниями по следующим дисциплинам (в скобках рекомендуется кратко описать «входные» знания, умения и/или компетенции по всем дисциплинам):

Таблица 2.1

Предшествующие и сопутствующие дисциплины

№ п/п	Статус дисциплины по УП (базовая/вариативная)	Се-местр	Наименование дисциплины («входные» знания, умения и компетенции)
<b>Предшествующие дисциплины:</b>			
1.	базовая	1	Начертательная геометрия и черчение ( <b>знать</b> законы перспективы – линейной и воздушной; <b>уметь</b> пользоваться графическими инструментами ОПК-3)
2.	базовая	1	История изобразительных искусств ( <b>знать</b> : историю архитектуры и родственных пространственных искусств в контексте развития мировой культуры; градостроительные, ландшафтные основы формообразования, основы реставрации и реконструкции архитектурного наследия, дизайна архитектурной среды, региональные и местные архитектурные традиции, их истоки и значение, проблемы сохранения исторического наследия, культурного разнообразия среды; <b>уметь</b> : анализировать и критически оценивать опыт создания искусственной среды; использовать исторические и практические знания при разработке архитектурных решений ОК-15)
3.	вариативная	1,2	Композиционное моделирование ( <b>знать</b> методы наглядного изображения и моделирования трехмерной формы и пространства; <b>уметь</b> использовать первоначальные знания основ композиции в объемной композиции и объемно-пространственной среде ПК-4)
<b>Сопутствующие дисциплины:</b>			
4.	базовая	1,2,3, 4,	Основы архитектурной графики ( <b>знать</b> : историю изобразительных искусств и родственных пространственных искусств в контексте развития мировой культуры; основы теории архитектуры как сферы профессиональной деятельности и отрасли знаний; современную практику и проблемы развития архитектуры и других сфер средового проектирования, тенденции новейшей мировой архитектуры; градостроительные, ландшафтные, основы формообразования, основы реставрации и реконструкции архитектурного наследия, дизайна архитектурной среды; основы теории архитектурно композиции; региональные и местные архитектурные традиции, их истоки и значение, проблемы сохранения исторического наследия, культурного разнообразия среды. <b>уметь</b> : анализировать, изображать и критически оценивать опыт создания искусств-

			венной среды; создавать объекты в городском контексте с учетом эволюции представлений о гармоничной среде; использовать исторические и теоретические знания при разработке архитектурных решений ПК-1, ПК-4)
5.	вариативная	3,4,5	Живопись и архитектурная колористика ( <b>знать</b> методы наглядного изображения и моделирования трехмерной формы и пространства; методы и приемы работы знаменитых мастеров живописи разных стран (из курса истории искусств); Законы композиции; Методические основы живописи и рисунка; <b>уметь</b> грамотно рисовать и писать постановки с натуры различными живописными материалами ПК-4, ПК-9)
6.	практика	6	Производственная (живописно-графическая) ( <b>знать</b> законы перспективы – линейной и воздушной; методы наглядного изображения и моделирования трехмерной формы и пространства; методы и приемы работы знаменитых мастеров живописи разных стран (из курса истории искусств); Законы композиции; Методические основы живописи и рисунка; <b>уметь</b> пользоваться графическими инструментами и материалами; грамотно рисовать и писать постановки с натуры различными живописными материалами ПК-4, ПК-9)

Данная дисциплина является обеспечиваемым структурным элементом УП ОП вуза для изучения следующих дисциплин:

Таблица 2.2

Обеспечиваемые (последующие) дисциплины

№ п/п	Статус дисциплины по УП (базовая/вариативная)	Семестр	Наименование дисциплины
1.	вариативная	7	Скульптура и скульптурно-пластическое моделирование
2.	вариативная	7,8	Технология реставрационного производства
3.	вариативная	7,8	Ландшафтная архитектура
4.	базовая	7,8,9,10	Архитектурное проектирование

### 3. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 3.1. Темы учебной дисциплины

#### Очная форма обучения

#### 1 семестр:

**Тема 1.** Рисунок - графический способ изображения – неотъемлемая часть архитектурного проектирования. Основные требования к материалам, инструментам и оборудованию в изобразительном искусстве (Обтягивание планшета). Художественные средства изображения – линия, тон, светотень. Восприятие предметов в пространстве и их изображение. Линейная перспектива, линия горизонта, точки схода, метод центральной проекции, картинная плоскость, композиция, штрих, линия как средство выявления выразительной формы (зарисовка композиции из каркаса цилиндра и параллелепипеда).

**Тема 2.** Композиция из геометрических тел. Линейно-конструктивный рисунок постановки из геометрических тел с высокой и низкой линией горизонта.

**Тема 3.** Рисунок композиции из геометрических фигур по воображению. Задание, направленное на выражение конструктивной структуры и ее физических свойств в объемно-конструктивном решении; гармоничное объединение и соподчинение объемов и пространства в целостную структуру.

**Тема 4.** Композиция из предметов быта. Линейно-конструктивный рисунок постановки из предметов быта.

**Тема 5.** Линейно-конструктивный рисунок драпировки с легкой тональной проработкой.

**Тема 6.** Композиция, из предметов быта построенная на контрасте. Тональный рисунок постановки из предметов быта на фоне драпировок с геометрическим телом.

## **2 семестр:**

**Тема 7.** Линейно-конструктивный рисунок прялки - конструктивная взаимность всех элементов. Объемный набросок объекта в целом (композиция, характер, пропорции). Объемно-конструктивное построение формы. Переход от общего к частному - прорисовка деталей. Тональная проработка формы, подчинение детали целому, обобщение (графитный карандаш).

**Тема 8.** Тональный рисунок натюрморта с музыкальным инструментом или архитектурным элементом (ионик и т.д.) с передачей фактуры (графитный карандаш).

**Тема 9.** Линейно - конструктивный рисунок натюрморта в интерьере с большим бытовым предметом (графитный карандаш).

## **3 семестр:**

**Тема 10.** Закономерности изображения архитектурного пространства в закрытом помещении. Простейший интерьер (линейно-конструктивный рисунок лестницы, вестибюля, коридора, кулуара или фойе учебного заведения). В рисунке показать естественное, искусственное или условное освещение. Контрастные свето-тональные отношения, которые создают эффект выразительной архитектурной перспективы (графитный карандаш).

**Тема 11.** Рисунок тонального натюрморта с прялкой или часами тушью. Сведения о материалах и техниках архитектурного рисунка: тушь, перо.

## **4 семестр:**

**Тема 12.** Особенности рисования форм архитектурных сооружений и окружающей среды. Стилизованный рисунок интерьера по воображению. Графика, смешанная техника (линия, пятно, пуантель). Тушь, перо.

**Тема 13.** Особенности рисования форм архитектурных сооружений и окружающей среды. Стилизованный рисунок городского пейзажа по воображению. Графика, смешанная техника (линия, пятно, пуантель). Тушь, перо.

**Тема 14.** Линейно-конструктивный рисунок дорической капители (графитный карандаш).

**Тема 15.** Тональный рисунок гипсовой розетки или грифона (графитный карандаш).

**Тема 16.** Тональный рисунок фрагмента интерьера (стул (табурет), мольберт, тумба с архитектурной деталью (капитель, балясина, ваза), драпировка) (цветные карандаши).

### **5 семестр:**

**Тема 17.** Рисование и изучение форм человека. Линейно-конструктивный рисунок частей скелета (череп (три поворота), руки, ноги, торс) (графитный карандаш).

**Тема 18.** Тональный рисунок гипсовой головы античного образца на фоне драпировки. Показать материал - гипс, отработать качество штриха (графитный карандаш).

**Тема 19.** Линейно-конструктивный рисунок погрудного портрета живой модели (графитный карандаш).

**Тема 20.** Поясной портрет живой модели в интерьере в технике тушевка (мягкий материал: сангина, соус).

### **6 семестр:**

**Тема 21.** Линейно-конструктивный рисунок гипсовой скульптуры (Скульптура Венеры Милосской) (графитный карандаш).

**Тема 22.** Обнаженная фигура человека. Линейно-конструктивный рисунок обнаженной фигуры человека (графитный карандаш).

**Тема 23.** Фигура человека в интерьере. Тональный рисунок фигуры человека в интерьере с передачей фактуры (графитный карандаш).

## **Очно-заочная форма обучения**

### **2 семестр:**

**Тема 1.** Рисунок - графический способ изображения – неотъемлемая часть архитектурного проектирования. Основные требования к материалам, инструментам и оборудованию в изобразительном искусстве (Обтягивание планшета). Художественные средства изображения – линия, тон, светотень. Восприятие предметов в пространстве и их изображение. Линейная перспектива, линия горизонта, точки схода, метод центральной проекции, картинная плоскость, композиция, штрих, линия как средство выявления выразительной формы (зарисовка композиции из каркаса цилиндра и параллелепипеда).

**Тема 2.** Композиция из геометрических тел. Линейно-конструктивный рисунок постановки из геометрических тел с высокой и низкой линией горизонта.

**Тема 3.** Рисунок композиции из геометрических фигур по воображению. Задание, направленное на выражение конструктивной структуры и ее физических свойств в объемно-конструктивном решении; гармоничное объединение и соподчинение объемов и пространства в целостную структуру.

**Тема 4.** Композиция из предметов быта. Линейно-конструктивный рисунок постановки из предметов быта.

**Тема 5.** Линейно-конструктивный рисунок драпировки с легкой тональной проработкой.

**Тема 6.** Композиция, из предметов быта построенная на контрасте. Тональный рисунок постановки из предметов быта на фоне драпировок с геометрическим телом.

### **3 семестр:**

**Тема 7.** Линейно-конструктивный рисунок прялки - конструктивная взаимность всех элементов. Объемный набросок объекта в целом (композиция, характер, пропорции). Объемно-конструктивное построение формы. Переход от общего к частному - прорисовка деталей. Тональная проработка формы, подчинение детали целому, обобщение (графитный карандаш).

**Тема 8.** Тональный рисунок натюрморта с музыкальным инструментом или архитектурным элементом (ионик и т.д.) с передачей фактуры (графитный карандаш).

**Тема 9.** Линейно - конструктивный рисунок натюрморта в интерьере с большим бытовым предметом (графитный карандаш).

### **4 семестр:**

**Тема 10.** Закономерности изображения архитектурного пространства в закрытом помещении. Простейший интерьер (линейно-конструктивный рисунок лестницы, вестибюля, коридора, кулуара или фойе учебного заведения). В рисунке показать естественное, искусственное или условное освещение. Контрастные свето-тональные отношения, которые создают эффект выразительной архитектурной перспективы (графитный карандаш).

**Тема 11.** Рисунок тонального натюрморта с прялкой или часами тушью. Сведения о материалах и техниках архитектурного рисунка: тушь, перо.

### **5 семестр:**

**Тема 12.** Особенности рисования форм архитектурных сооружений и окружающей среды. Стилизованный рисунок интерьера по воображению. Графика, смешанная техника (линия, пятно, пуантель). Тушь, перо.

**Тема 13.** Особенности рисования форм архитектурных сооружений и окружающей среды. Стилизованный рисунок городского пейзажа по воображению. Графика, смешанная техника (линия, пятно, пуантель). Тушь, перо.

**Тема 14.** Линейно-конструктивный рисунок дорической капители (графитный карандаш).

**Тема 15.** Тональный рисунок гипсовой розетки или грифона (графитный карандаш).

**Тема 16.** Тональный рисунок фрагмента интерьера (стул (табурет), мольберт, тумба с архитектурной деталью (капитель, балясина, ваза), драпировка) (цветные карандаши).

### **6 семестр:**

**Тема 17.** Рисование и изучение форм человека. Линейно-конструктивный рисунок частей скелета (череп (три поворота), руки, ноги, торс) (графитный карандаш).

**Тема 18.** Тональный рисунок гипсовой головы античного образца на фоне драпировки. Показать материал - гипс, отработать качество штриха (графитный карандаш).

## 7 семестр:

**Тема 19.** Линейно-конструктивный рисунок погрудного портрета живой модели (графитный карандаш).

**Тема 20.** Поясной портрет живой модели в интерьере в технике тушевка (мягкий материал: сангина, соус).

## 8 семестр:

**Тема 21.** Линейно-конструктивный рисунок гипсовой скульптуры (Скульптура Венеры Милосской) (графитный карандаш).

**Тема 22.** Обнаженная фигура человека. Линейно-конструктивный рисунок обнаженной фигуры человека (графитный карандаш).

**Тема 23.** Фигура человека в интерьере. Тональный рисунок фигуры человека в интерьере с передачей фактуры (графитный карандаш).

### 3.2. Практические и семинарские занятия и их содержание

#### Практические занятия:

#### Очная форма обучения

##### 1 семестр:

**Тема 1.** Рисунок - графический способ изображения – неотъемлемая часть архитектурного проектирования. Основные требования к материалам, инструментам и оборудованию в изобразительном искусстве (Обтягивание планшета). Художественные средства изображения – линия, тон, светотень. Восприятие предметов в пространстве и их изображение. Линейная перспектива, линия горизонта, точки схода, метод центральной проекции, картинная плоскость, композиция, штрих, линия как средство выявления выразительной формы (зарисовка композиции из каркаса цилиндра и параллелепипеда).

*Зарисовка композиции из каркаса цилиндра и параллелепипеда на формате А-3 графитным карандашом.*

*Первоначальный этап: компоновка. Второй этап: построение, прорисовка деталей. Завершающий - светотеневой.*

**Тема 2.** Композиция из геометрических тел. Линейно-конструктивный рисунок постановки из геометрических тел с высокой и низкой линией горизонта.

*Выполнение линейно-конструктивного рисунка с легкой тональной проработкой композиции из геометрических тел с высокой и низкой линией горизонта графитным карандашом на планшете формата 50 x 70.*

*Первоначальный этап: компоновка. Второй этап: построение, прорисовка деталей. Завершающий - светотеневой.*

**Тема 3.** Рисунок композиции из геометрических фигур по воображению. Задание, направленное на выражение конструктивной структуры и ее физических свойств в объемно-конструктивном решении; гармоничное объединение и соподчинение объемов и пространства в целостную структуру.

*Выполнение линейно-конструктивного рисунка с легкой тональной проработкой композиции из геометрических фигур по воображению на формате А-3 графитным карандашом:*

- *Выполнение шести поисковых вариантов эскизов композиции на формате А-5;*
- *Сделать эскиз композиции, соблюдая заданные пропорции геометрических тел. Определите общий характер будущей композиции, положение линии горизонта, направления горизонтальных ребер, основные врезки;*
- *Выполнение выбранного варианта композиции на основном формате.*

**Тема 4.** Композиция из предметов быта. Линейно-конструктивный рисунок постановки из предметов быта.

*Выполнение линейно-конструктивного рисунка композиции из предметов быта графитным карандашом на планшете формата 50 x 70.*

**Тема 5.** Линейно-конструктивный рисунок драпировки с легкой тональной проработкой.

*Выполнение линейно-конструктивного рисунка драпировки висящей на стене с легкой тональной проработкой на формате А-2 графитным карандашом.*

*Первоначальный этап: компоновка. Второй этап: построение, прорисовка деталей. Завершающий - светотеневой.*

**Тема 6.** Композиция, из предметов быта построенная на контрасте. Тональный рисунок постановки из предметов быта на фоне драпировок с геометрическим телом.

*Выполнение тонального рисунка композиции из предметов быта на фоне драпировок с геометрическим телом (куб, параллелепипед, шестигранная призма и т.д.) построенного на контрасте графитным карандашом на планшете формата 50 x 70.*

*Первоначальный этап: компоновка. Второй этап: построение, прорисовка деталей. Завершающий - светотеневой.*

## **2 семестр:**

**Тема 7.** Линейно-конструктивный рисунок прялки - конструктивная взаимность всех элементов. Объемный набросок объекта в целом (композиция, характер, пропорции). Объемно-конструктивное построение формы. Переход от общего к частному - прорисовка деталей. Тональная проработка формы, подчинение детали целому, обобщение (графитный карандаш).

*Выполнение линейно-конструктивного рисунка прялки с легкой тональной проработкой графитным карандашом на планшете формата 50 x 70.*

*Первоначальный этап: компоновка. Второй этап: построение, прорисовка деталей. Завершающий - светотеневой.*

**Тема 8.** Тональный рисунок натюрморта с музыкальным инструментом или архитектурным элементом (ионик и т.д.) на передачу фактуры (графитный карандаш).

*Выполнение тонального рисунка натюрморта с музыкальным инструментом и архитектурным элементом (ионик и т.д.) на передачу фактуры.*

*Первоначальный этап: компоновка. Второй этап: построение, прорисовка деталей. Завершающий - светотеневой.*

**Тема 9.** Линейно - конструктивный рисунок натюрморта в интерьере с большим бытовым предметом (графитный карандаш).

*Выполнение линейно-конструктивного рисунка натюрморта в интерьере с большим бытовым предметом с легкой тональной проработкой графитным карандашом на планшете формата 50 x 70.*

*Первоначальный этап: компоновка. Второй этап: построение, прорисовка деталей. Завершающий - светотеневой.*

### **3 семестр:**

**Тема 10.** Закономерности изображения архитектурного пространства в закрытом помещении. Простейший интерьер (линейно-конструктивный рисунок лестницы, вестибюля, коридора, кулуара или фойе учебного заведения). В рисунке показать естественное, искусственное или условное освещение. Контрастные свето-тональные отношения, которые создают эффект выразительной архитектурной перспективы (графитный карандаш).

*Выполнение линейно-конструктивного рисунка (лестницы, вестибюля, коридора, кулуара или фойе НГАСУ (Сибстрин) с легкой тональной проработкой графитным карандашом на планшете формата 50 x 70.*

*Первоначальный этап: компоновка. Второй этап: построение, прорисовка деталей. Завершающий - светотеневой.*

**Тема 11.** Рисунок тонального натюрморта с прялкой или часами тушью. Сведения о материалах и техниках архитектурного рисунка: тушь, перо.

*Выполнение тонального рисунка натюрморта с прялкой или часами (перо, тушь) на планшете формат А-2.*

*Первоначальный этап: компоновка. Второй этап: построение, прорисовка деталей. Завершающий - светотеневой.*

### **4 семестр:**

**Тема 12.** Особенности рисования форм архитектурных сооружений и окружающей среды. Стилизованный рисунок интерьера по воображению. Графика, смешанная техника (линия, пятно, пуантель). Тушь, перо.

*Выполнение стилизованного рисунка интерьера по воображению в графике смешанная техника (линия, пятно, пуантель), тушью и пером на формате А-3:*

- *Выполнение шести поисковых вариантов эскизов композиции на формате А-5;*
- *Выполнение выбранного варианта композиции на основном формате.*

**Тема 13.** Особенности рисования форм архитектурных сооружений и окружающей среды. Стилизованный рисунок городского пейзажа по воображению. Графика, смешанная техника (линия, пятно, пуантель). Тушь, перо.

*Выполнение стилизованного рисунка городского пейзажа по воображению в графике смешанная техника (линия, пятно, пуантель), тушью и пером на формате А-3:*

- *Выполнение шести поисковых вариантов эскизов композиции на формате А-5;*
- *Выполнение выбранного варианта композиции на основном формате.*

**Тема 14.** Линейно-конструктивный рисунок дорической капители (графитный карандаш).

*Выполнение линейно-конструктивного рисунка дорической капители с легкой тональной проработкой графитным карандашом на планшете формата 50 x 70.*

*Первоначальный этап: компоновка. Второй этап: построение, прорисовка деталей. Завершающий - светотеневой.*

**Тема 15.** Тональный рисунок гипсовой розетки или грифона (графитный карандаш).

*Выполнение тонального рисунка гипсовой розетки или грифона с легкой тональной проработкой графитным карандашом на формате А-2.*

*Первоначальный этап: компоновка. Второй этап: построение, прорисовка деталей. Завершающий - светотеневой.*

**Тема 16.** Тональный рисунок фрагмента интерьера (стул (табурет), мольберт, тумба с архитектурной деталью (капитель, балясина, ваза), драпировка) (цветные карандаши).

*Выполнение тонального рисунка фрагмента интерьера состоящего из стула (табурета), мольберта, тумбы с архитектурной деталью (капитель, балясина, ваза), драпировка) цветными карандашами на планшете формата 50 x 70.*

*Первоначальный этап: компоновка. Второй этап: построение, прорисовка деталей. Завершающий - светотеневой.*

## **5 семестр:**

**Тема 17.** Рисование и изучение форм человека. Линейно-конструктивный рисунок частей скелета (череп (три поворота), руки, ноги, торс) (графитный карандаш).

*Выполнение линейно-конструктивного рисунка частей скелета графитным карандашом:*

- рисунок черепа (три поворота) на формате А-2;
- рисунок руки, ноги и торса скелета человека на формате А-2.

*Первоначальный этап: компоновка. Второй этап: построение, прорисовка деталей. Завершающий - светотеневой.*

**Тема 18.** Тональный рисунок гипсовой головы античного образца на фоне драпировки. Показать материал - гипс, отработать качество штриха (графитный карандаш).

*Выполнение тонального рисунка гипсовой головы Вольтера на фоне драпировки графитным карандашом на формате А-2.*

*Первоначальный этап: компоновка. Второй этап: построение, прорисовка деталей. Завершающий - светотеневой.*

**Тема 19.** Линейно-конструктивный рисунок погрудного портрета живой модели (графитный карандаш).

*Выполнение линейно-конструктивного рисунка погрудного портрета живой модели графитным карандашом на планшете формата 50 x 70.*

*Первоначальный этап: компоновка. Второй этап: построение, прорисовка деталей. Завершающий - светотеневой.*

**Тема 20.** Тональный рисунок поясного портрета живой модели в интерьере в технике тушевка (мягкий материал: сангина, соус).

*Выполнение тонального рисунка поясного портрета живой модели в интерьере в технике тушевка мягким материалом на планшете формата 50 x 70.*

*Первоначальный этап: компоновка. Второй этап: построение, прорисовка деталей. Завершающий - светотеневой.*

## **6 семестр:**

**Тема 21.** Линейно-конструктивный рисунок гипсовой скульптуры (Скульптура Венеры Милосской) (графитный карандаш).

*Выполнение линейно-конструктивного рисунка с легкой тональной проработкой гипсовой скульптуры Венеры Милосской графитным карандашом на планшете формата 50 x 70.*

*Первоначальный этап: компоновка. Второй этап: построение, прорисовка деталей. Завершающий - светотеневой.*

**Тема 22.** Обнаженная фигура человека. Линейно-конструктивный рисунок обнаженной фигуры человека (графитный карандаш).

*Выполнение линейно-конструктивного рисунка с легкой тональной проработкой обнаженной фигуры человека графитным карандашом на планшете формата 50 x 70.*

*Первоначальный этап: компоновка. Второй этап: построение, прорисовка деталей. Завершающий - светотеневой.*

**Тема 23.** Фигура человека в интерьере. Тональный рисунок фигуры человека в интерьере с передачей фактуры (графитный карандаш).

*Выполнение тонального рисунка фигуры человека в интерьере с передачей фактуры графитным карандашом формате соответствующим постановке.*

*Первоначальный этап: компоновка. Второй этап: построение, прорисовка деталей. Завершающий - светотеневой.*

### **Очно-заочная форма обучения**

#### **2 семестр:**

**Тема 1.** Рисунок - графический способ изображения – неотъемлемая часть архитектурного проектирования. Основные требования к материалам, инструментам и оборудованию в изобразительном искусстве (Обтягивание планшета). Художественные средства изображения – линия, тон, светотень. Восприятие предметов в пространстве и их изображение. Линейная перспектива, линия горизонта, точки схода, метод центральной проекции, картинная плоскость, композиция, штрих, линия как средство выявления выразительной формы (зарисовка композиции из каркаса цилиндра и параллелепипеда).

*Зарисовка композиции из каркаса цилиндра и параллелепипеда на формате А-3 графитным карандашом.*

*Первоначальный этап: компоновка. Второй этап: построение, прорисовка деталей. Завершающий - светотеневой.*

**Тема 2.** Композиция из геометрических тел. Линейно-конструктивный рисунок постановки из геометрических тел с высокой и низкой линией горизонта.

*Выполнение линейно-конструктивного рисунка с легкой тональной проработкой композиции из геометрических тел с высокой и низкой линией горизонта графитным карандашом на планшете формата 50 x 70.*

*Первоначальный этап: компоновка. Второй этап: построение, прорисовка деталей. Завершающий - светотеневой.*

**Тема 3.** Рисунок композиции из геометрических фигур по воображению. Задание, направленное на выражение конструктивной структуры и ее физических свойств в объемно-конструктивном решении; гармоничное объединение и соподчинение объемов и пространства в целостную структуру.

*Выполнение линейно-конструктивного рисунка с легкой тональной проработкой композиции из геометрических фигур по воображению на формате А-3 графитным карандашом:*

- *Выполнение шести поисковых вариантов эскизов композиции на формате А-5;*
- *Сделать эскиз композиции, соблюдая заданные пропорции геометрических тел. Определите общий характер будущей композиции, положение линии горизонта, направления горизонтальных ребер, основные врезки;*
- *Выполнение выбранного варианта композиции на основном формате.*

**Тема 4.** Композиция из предметов быта. Линейно-конструктивный рисунок постановки из предметов быта.

*Выполнение линейно-конструктивного рисунка композиции из предметов быта графитным карандашом на планшете формата 50 x 70.*

**Тема 5.** Линейно-конструктивный рисунок драпировки с легкой тональной проработкой.

*Выполнение линейно-конструктивного рисунка драпировки висящей на стене с легкой тональной проработкой на формате А-2 графитным карандашом.*

*Первоначальный этап: компоновка. Второй этап: построение, прорисовка деталей. Завершающий - светотеневой.*

**Тема 6.** Композиция, из предметов быта построенная на контрасте. Тональный рисунок постановки из предметов быта на фоне драпировок с геометрическим телом.

*Выполнение тонального рисунка композиции из предметов быта на фоне драпировок с геометрическим телом (куб, параллелепипед, шестигранная призма и т.д.) построенного на контрасте графитным карандашом на планшете формата 50 x 70.*

*Первоначальный этап: компоновка. Второй этап: построение, прорисовка деталей. Завершающий - светотеневой.*

### **3 семестр:**

**Тема 7.** Линейно-конструктивный рисунок прялки - конструктивная взаимность всех элементов. Объемный набросок объекта в целом (композиция, характер, пропорции). Объемно-конструктивное построение формы. Переход от общего к частному - прорисовка деталей. Тональная проработка формы, подчинение детали целому, обобщение (графитный карандаш).

*Выполнение линейно-конструктивного рисунка прялки с легкой тональной проработкой графитным карандашом на планшете формата 50 x 70.*

*Первоначальный этап: компоновка. Второй этап: построение, прорисовка деталей. Завершающий - светотеневой.*

**Тема 8.** Тональный рисунок натюрморта с музыкальным инструментом или архитектурным элементом (ионик и т.д.) на передачу фактуры (графитный карандаш).

*Выполнение тонального рисунка натюрморта с музыкальным инструментом и архитектурным элементом (ионик и т.д.) на передачу фактуры*

*Первоначальный этап: компоновка. Второй этап: построение, прорисовка деталей. Завершающий - светотеневой.*

**Тема 9.** Линейно - конструктивный рисунок натюрморта в интерьере с большим бытовым предметом (графитный карандаш).

*Выполнение линейно-конструктивного рисунка натюрморта в интерьере с большим бытовым предметом с легкой тональной проработкой графитным карандашом на планшете формата 50 x 70.*

*Первоначальный этап: компоновка. Второй этап: построение, прорисовка деталей. Завершающий - светотеневой.*

### **4 семестр:**

**Тема 10.** Закономерности изображения архитектурного пространства в закрытом помещении. Простейший интерьер (линейно-конструктивный рисунок лестницы, вестибюля, коридора, кулуара или фойе учебного заведения). В рисунке показать естественное, искусственное или условное освещение. Контрастные свето-тональные отношения, которые создают эффект выразительной архитектурной перспективы (графитный карандаш).

*Выполнение линейно-конструктивного рисунка (лестницы, vestibюля, коридора, кулуара или фойе НГАСУ (Сибстрин) с легкой тональной проработкой графитным карандашом на планшете формата 50 x 70.*

*Первоначальный этап: компоновка. Второй этап: построение, прорисовка деталей. Завершающий - светотеневой.*

**Тема 11.** Рисунок тонального натюрморта с прялкой или часами тушью. Сведения о материалах и техниках архитектурного рисунка: тушь, перо.

*Выполнение тонального рисунка натюрморта с прялкой или часами (перо, тушь) на планшете формат А-2.*

*Первоначальный этап: компоновка. Второй этап: построение, прорисовка деталей. Завершающий - светотеневой.*

## **5 семестр:**

**Тема 12.** Особенности рисования форм архитектурных сооружений и окружающей среды. Стилизованный рисунок интерьера по воображению. Графика, смешанная техника (линия, пятно, пуантель). Тушь, перо.

*Выполнение стилизованного рисунка интерьера по воображению в графике смешанная техника (линия, пятно, пуантель), тушью и пером на формате А-3:*

- *Выполнение шести поисковых вариантов эскизов композиции на формате А-5;*
- *Выполнение выбранного варианта композиции на основном формате.*

**Тема 13.** Особенности рисования форм архитектурных сооружений и окружающей среды. Стилизованный рисунок городского пейзажа по воображению. Графика, смешанная техника (линия, пятно, пуантель). Тушь, перо.

*Выполнение стилизованного рисунка городского пейзажа по воображению в графике смешанная техника (линия, пятно, пуантель), тушью и пером на формате А-3:*

- *Выполнение шести поисковых вариантов эскизов композиции на формате А-5;*
- *Выполнение выбранного варианта композиции на основном формате.*

**Тема 14.** Линейно-конструктивный рисунок дорической капители (графитный карандаш).

*Выполнение линейно-конструктивного рисунка дорической капители с легкой тональной проработкой графитным карандашом на планшете формата 50 x 70.*

*Первоначальный этап: компоновка. Второй этап: построение, прорисовка деталей. Завершающий - светотеневой.*

**Тема 15.** Тональный рисунок гипсовой розетки или грифона (графитный карандаш).

*Выполнение тонального рисунка гипсовой розетки или грифона с легкой тональной проработкой графитным карандашом на формате А-2.*

*Первоначальный этап: компоновка. Второй этап: построение, прорисовка деталей. Завершающий - светотеневой.*

**Тема 16.** Тональный рисунок фрагмента интерьера (стул (табурет), мольберт, тумба с архитектурной деталью (капитель, балясина, ваза), драпировка) (цветные карандаши).

*Выполнение тонального рисунка фрагмента интерьера состоящего из стула (табурета), мольберта, тумбы с архитектурной деталью (капитель, балясина, ваза), драпировка) цветными карандашами на планшете формата 50 x 70.*

*Первоначальный этап: компоновка. Второй этап: построение, прорисовка деталей. Завершающий - светотеневой.*

## **6 семестр:**

**Тема 17.** Рисование и изучение форм человека. Линейно-конструктивный рисунок частей скелета (череп (три поворота), руки, ноги, торс) (графитный карандаш).

*Выполнение линейно-конструктивного рисунка частей скелета графитным карандашом:*

- рисунок черепа (три поворота) на формате А-2;
- рисунок руки, ноги и торса скелета человека на формате А-2.

*Первоначальный этап: компоновка. Второй этап: построение, прорисовка деталей. Завершающий - светотеневой.*

**Тема 18.** Тональный рисунок гипсовой головы античного образца на фоне драпировки. Показать материал - гипс, обработать качество штриха (графитный карандаш).

*Выполнение тонального рисунка гипсовой головы Вольтера на фоне драпировки графитным карандашом на формате А-2.*

*Первоначальный этап: компоновка. Второй этап: построение, прорисовка деталей. Завершающий - светотеневой.*

## **7 семестр:**

**Тема 19.** Линейно-конструктивный рисунок погрудного портрета живой модели (графитный карандаш).

*Выполнение линейно-конструктивного рисунка погрудного портрета живой модели графитным карандашом на планшете формата 50 x 70.*

*Первоначальный этап: компоновка. Второй этап: построение, прорисовка деталей. Завершающий - светотеневой.*

**Тема 20.** Тональный рисунок поясного портрета живой модели в интерьере в технике тушевка (мягкий материал: сангина, соус).

*Выполнение тонального рисунка поясного портрета живой модели в интерьере в технике тушевка мягким материалом на планшете формата 50 x 70.*

*Первоначальный этап: компоновка. Второй этап: построение, прорисовка деталей. Завершающий - светотеневой.*

## **8 семестр:**

**Тема 21.** Линейно-конструктивный рисунок гипсовой скульптуры (Скульптура Венеры Милосской) (графитный карандаш).

*Выполнение линейно-конструктивного рисунка с легкой тональной проработкой гипсовой скульптуры Венеры Милосской графитным карандашом на планшете формата 50 x 70.*

*Первоначальный этап: компоновка. Второй этап: построение, прорисовка деталей. Завершающий - светотеневой.*

**Тема 22.** Обнаженная фигура человека. Линейно-конструктивный рисунок обнаженной фигуры человека (графитный карандаш).

*Выполнение линейно-конструктивного рисунка с легкой тональной проработкой обнаженной фигуры человека графитным карандашом на планшете формата 50 x 70.*

*Первоначальный этап: компоновка. Второй этап: построение, прорисовка деталей. Завершающий - светотеневой.*

**Тема 23.** Фигура человека в интерьере. Тональный рисунок фигуры человека в интерьере с передачей фактуры (графитный карандаш).

*Выполнение тонального рисунка фигуры человека в интерьере с передачей фактуры графитным карандашом формате соответствующим постановке.*

*Первоначальный этап: компоновка. Второй этап: построение, прорисовка деталей. Завершающий - светотеневой.*

### **3.3. Лабораторные занятия и их содержание.** Нет.

### **3.4. Курсовой проект (работа) и его характеристика.** Нет.

### **3.5. Индивидуальное задание и его характеристика.**

Индивидуальные задания по рисунку являются подготовкой к выполнению учебных работ, представляющие собой кратковременные рисунки и наброски, упражнения, эскизы и длительные рисунки по темам изучаемого материала, выполняемые студентами во внеурочное время самостоятельно.

Постоянные упражнения для руки и глаза дают необходимое чувство пропорций предметов и окружающей среды, развивают наблюдательность, объемно-пространственное мышление, композиционное видение, умение мастерски владеть изобразительными средствами.

Наброски по рисунку выполняются различными графическими материалами, краткосрочно 1-5 минут, или длительно 20-30 минут – зарисовка. Длительная работа 2 часа.

#### **Темы индивидуальных заданий.**

Еженедельное выполнение набросков и зарисовок различными графическими материалами в количестве 10 штук. Формат бумаги А-4.

*Цель задания:* закрепление аудиторных занятий, совершенствование навыков по компоновке, изображению предметов и технике работы карандашом и другими графическими материалами.

*Задача:* изобразить объемную форму предмета в пространстве, конструкцию, индивидуальность для развития объемно пространственного мышления.

#### **Очная форма обучения**

##### **1 семестр:**

**Тема 1.** Рисование в городской среде: различных автомобилей, малых архитектурных форм, различных архитектурных объектов и их фрагментов, архитектурных комплексов и панорам, перспективы улицы, архитектурного пейзажа различными графическими материалами (графитный карандаш, тушь и т.д.).

Наброски и зарисовки строительной техники, машин городского транспорта в городской среде (карандаш, черно-белая графика: уголь, тушь, кисть, силуэт и т.д.). Городской пейзаж – стройка (уголь, мел, картон). Перспектива улицы графитный (карандаш, тушь и т.д.).

**Тема 2.** Рисование в городской среде: деревьев, растений, птиц. Зарисовки в зоопарке животных и птиц. Наброски и зарисовки деревьев, растений, птиц, животных в различных ракурсах и поворотах относительно линии горизонта с передачей фактуры различными графическими материалами (графитный карандаш, тушь, цветной карандаш и т.д.).

**Тема 3.** Композиция из геометрических фигур по воображению. Выполнение зарисовок архитектурных композиций их геометрических фигур (6-12 фигур) (статика, динамика, нюанс, контраст, симметрия, асимметрия) на формате А-4.

**Тема 4.** Линейный и линейно – конструктивный рисунок предметов быта в различных ракурсах и поворотах относительно линии горизонта. Наброски и зарисовки предметов быта в различных ракурсах и поворотах относительно линии горизонта с передачей фактуры различными графическими материалами (графитный карандаш, тушь, цветной карандаш и т.д.).

**Тема 5.** Рисование драпировок. Выполнение 4-х зарисовок драпировок в разных ракурсах и положениях. Формат бумаги А-3. Выполнение набросков и зарисовок драпировок в пространственной среде (интерьер) с передачей фактуры различными графическими материалами (графитный карандаш, тушь, цветной карандаш и т.д.).

**Тема 6.** Рисунок натюрмортов из предметов быта с драпировками. Выполнение графитным карандашом 4-х натюрмортов из предметов быта и драпировками. Формат бумаги А-3. Наброски и зарисовки натюрморта с передачей фактуры различными графическими материалами (графитный карандаш, тушь, цветной карандаш и т.д.).

## **2 семестр:**

**Тема 7.** Наброски и зарисовки композиций из сложных по форме бытовых предметов различными графическими материалами (графитный карандаш, тушь, цветной карандаш и т.д.).

**Тема 8.** Рисунок натюрморта, составленного из предметов разных по форме, фактуре, тону на формате А-3 (пастель, подвешенный рисунок). Постановка натюрморта в интерьере на формате А-3 (Кисть, тушь, цветной карандаш и т.д.). Наброски и зарисовки натюрморта с передачей фактуры различными графическими материалами (графитный карандаш, тушь, цветной карандаш и т.д.).

**Тема 9.** Наброски и зарисовки натюрморта в интерьере с крупными бытовыми предметами с натуры различными графическими материалами (графитный карандаш, тушь, цветной карандаш и т.д.).

## **3 семестр:**

**Тема 10.** Наброски и зарисовки интерьера жилища и интерьеров различных общественных зданий в различных ракурсах с натуры различными графическими материалами (карандаш, тушь, цветной карандаш и т.д.).

**Тема 11.** Наброски и зарисовки натюрморта 3-6 предметов быта тушью, пером. Зарисовка натюрморта со стеклянными (металлическими, деревянными) предметами с фруктами или овощами на формате А-3 с натуры различными графическими материалами (графитный карандаш, тушь, цветной карандаш и т.д.).

## **4 семестр:**

**Тема 12.** Рисунок интерьеров театров с натуры в графике: «Красный факел», «Оперный», ТЮЗ. Линейный контраст как форма выражения объемно-пространственной характеристики архитектурных форм, интерьеров. Станция метро (перспектива). Зарисовки человека в интерьере, и групповые наброски людей в интерьере с натуры различными графическими материалами (графитный карандаш, тушь, цветной карандаш и т.д.).

**Тема 13.** Копирование рисунков мастеров городского пейзажа (например, Пиранези и т.д.). Зарисовки человека в городской среде, и групповые наброски людей в городской среде с натуры различными графическими материалами (графитный карандаш, тушь, цветной карандаш и т.д.).

**Тема 14.** Наброски и зарисовки архитектурных деталей (дерево, камень, гипс) фасада различных исторических зданий в различных ракурсах с натуры различными графическими материалами (карандаш, тушь, цветной карандаш и т.д.).

**Тема 15.** Наброски и зарисовки архитектурных деталей (дерево, камень, гипс) интерьера различных исторических зданий в различных ракурсах с натуры различными графическими материалами (карандаш, тушь, цветной карандаш и т.д.).

**Тема 16.** Наброски и зарисовки фрагментов интерьеров в различных ракурсах с натуры различными графическими материалами (карандаш, тушь, цветной карандаш и т.д.).

#### **5 семестр:**

**Тема 17.** Линейно-конструктивные схемы основных положений (поворота) головы: в фас, в трехчетвертном повороте и в профиль с натуры различными графическими материалами (графитный карандаш, тушь, цветной карандаш и т.д.).

**Тема 18.** Линейно-конструктивные схемы головы в различных ракурсах по представлению – вид снизу, вид сверху. Линейный, линейно-конструктивный, тональный рисунок портрета с натуры различными графическими материалами (графитный карандаш, тушь, цветной карандаш и т.д.).

**Тема 19.** Линейный, Линейно-конструктивный, тональный рисунок портрета, погрудного портрета, поясного портрета с натуры. Зарисовки человека в интерьере и в городской среде, и групповые наброски людей в интерьере с натуры различными графическими материалами (графитный карандаш, тушь, цветной карандаш и т.д.).

**Тема 20.** Линейный, Линейно-конструктивный, тональный рисунок поясного портрета с натуры. Зарисовки человека в интерьере и в городской среде, и групповые наброски людей в интерьере с натуры различными графическими материалами (графитный карандаш, тушь, цветной карандаш и т.д.).

#### **6 семестр:**

**Тема 21.** Линейно-конструктивные схемы основных положений (поворота) фигуры: в фас, в трехчетвертном повороте и в профиль с натуры. Рисунок человека в движении по представлению различными графическими материалами (карандаш, тушь и т.д.). Зарисовки человека в интерьере и в городской среде, и групповые наброски людей в интерьере с натуры различными графическими материалами (графитный карандаш, тушь, цветной карандаш и т.д.).

**Тема 22.** Копия работы знаменитых мастеров графики обнаженной фигуры человека на формате А-2. Наброски и зарисовки обнаженной фигуры человека с натуры в разных ракурсах различными графическими материалами (графитный карандаш, тушь, цветной карандаш и т.д.).

**Тема 23.** Рисунок фигуры человека в интерьере с позирующей модели. Наброски и зарисовки фигуры человека в интерьере с натуры в разных ракурсах различными графическими материалами (графитный карандаш, тушь, цветной карандаш и т.д.). Выполнение копии, фигуры человека в интерьере знаменитых мастеров графики на формате А-2.

### **Очно-заочная форма обучения**

#### **2 семестр:**

**Тема 1.** Рисование в городской среде: различных автомобилей, малых архитектурных форм, различных архитектурных объектов и их фрагментов, архитектурных комплексов и панорам, перспективы улицы, архитектурного пейзажа различными графическими материалами (графитный карандаш, тушь и т.д.).

Наброски и зарисовки строительной техники, машин городского транспорта в городской среде (карандаш, черно-белая графика: уголь, тушь, кисть, силуэт и т.д.). Городской пейзаж – стройка (уголь, мел, картон). Перспектива улицы графитный (карандаш, тушь и т.д.).

**Тема 2.** Рисование в городской среде: деревьев, растений, птиц. Зарисовки в зоопарке животных и птиц. Наброски и зарисовки деревьев, растений, птиц, животных в различных ракурсах и поворотах относительно линии горизонта с передачей фактуры различными графическими материалами (графитный карандаш, тушь, цветной карандаш и т.д.).

**Тема 3.** Композиция из геометрических фигур по воображению. Выполнение зарисовок архитектурных композиций их геометрических фигур (6-12 фигур) (статика, динамика, нюанс, контраст, симметрия, асимметрия) на формате А-4.

**Тема 4.** Линейный и линейно – конструктивный рисунок предметов быта в различных ракурсах и поворотах относительно линии горизонта. Наброски и зарисовки предметов быта в различных ракурсах и поворотах относительно линии горизонта с передачей фактуры различными графическими материалами (графитный карандаш, тушь, цветной карандаш и т.д.).

**Тема 5.** Рисование драпировок. Выполнение 4-х зарисовок драпировок в разных ракурсах и положениях. Формат бумаги А-3. Выполнение набросков и зарисовок драпировок в пространственной среде (интерьер) с передачей фактуры различными графическими материалами (графитный карандаш, тушь, цветной карандаш и т.д.).

**Тема 6.** Рисунок натюрмортов из предметов быта с драпировками. Выполнение графитным карандашом 4-х натюрмортов из предметов быта и драпировками. Формат бумаги А-3. Наброски и зарисовки натюрморта с передачей фактуры различными графическими материалами (графитный карандаш, тушь, цветной карандаш и т.д.).

### **3 семестр:**

**Тема 7.** Наброски и зарисовки композиций из сложных по форме бытовых предметов различными графическими материалами (графитный карандаш, тушь, цветной карандаш и т.д.).

**Тема 8.** Рисунок натюрморта, составленного из предметов разных по форме, фактуре, тону на формате А-3 (пастель, подцвеченный рисунок). Постановка натюрморта в интерьере на формате А-3 (Кисть, тушь, цветной карандаш и т.д.). Наброски и зарисовки натюрморта с передачей фактуры различными графическими материалами (графитный карандаш, тушь, цветной карандаш и т.д.).

**Тема 9.** Наброски и зарисовки натюрморта в интерьере с крупными бытовыми предметами с натуры различными графическими материалами (графитный карандаш, тушь, цветной карандаш и т.д.).

### **4 семестр:**

**Тема 10.** Наброски и зарисовки интерьера жилища и интерьеров различных общественных зданий в различных ракурсах с натуры различными графическими материалами (карандаш, тушь, цветной карандаш и т.д.).

**Тема 11.** Наброски и зарисовки натюрморта 3-6 предметов быта тушью, пером. Зарисовка натюрморта со стеклянными (металлическими, деревянными) предметами с фруктами или овощами на формате А-3 с натуры различными графическими материалами (графитный карандаш, тушь, цветной карандаш и т.д.).

### **5 семестр:**

**Тема 12.** Рисунок интерьеров театров с натуры в графике: «Красный факел», «Оперный», ТЮЗ. Линейный контраст как форма выражения объемно-пространственной характеристики архитектурных форм, интерьеров. Станция метро (перспектива). Зарисовки человека в интерьере, и групповые наброски людей в интерьере с натуры различными графическими материалами (графитный карандаш, тушь, цветной карандаш и т.д.).

**Тема 13.** Копирование рисунков мастеров городского пейзажа (например, Пиранези и т.д.). Зарисовки человека в городской среде, и групповые наброски людей в городской среде с натуры различными графическими материалами (графитный карандаш, тушь, цветной карандаш и т.д.).

**Тема 14.** Наброски и зарисовки архитектурных деталей (дерево, камень, гипс) фасада различных исторических зданий в различных ракурсах с натуры различными графическими материалами (карандаш, тушь, цветной карандаш и т.д.).

**Тема 15.** Наброски и зарисовки архитектурных деталей (дерево, камень, гипс) интерьера различных исторических зданий в различных ракурсах с натуры различными графическими материалами (карандаш, тушь, цветной карандаш и т.д.).

**Тема 16.** Наброски и зарисовки фрагментов интерьеров в различных ракурсах с натуры различными графическими материалами (карандаш, тушь, цветной карандаш и т.д.).

#### **6 семестр:**

**Тема 17.** Линейно-конструктивные схемы основных положений (поворота) головы: в фас, в трехчетвертном повороте и в профиль с натуры различными графическими материалами (графитный карандаш, тушь, цветной карандаш и т.д.).

**Тема 18.** Линейно-конструктивные схемы головы в различных ракурсах по представлению – вид снизу, вид сверху. Линейный, линейно-конструктивный, тональный рисунок портрета с натуры различными графическими материалами (графитный карандаш, тушь, цветной карандаш и т.д.).

#### **7 семестр:**

**Тема 19.** Линейный, Линейно-конструктивный, тональный рисунок портрета, погрудного портрета, поясного портрета с натуры. Зарисовки человека в интерьере и в городской среде, и групповые наброски людей в интерьере с натуры различными графическими материалами (графитный карандаш, тушь, цветной карандаш и т.д.).

**Тема 20.** Линейный, Линейно-конструктивный, тональный рисунок поясного портрета с натуры. Зарисовки человека в интерьере и в городской среде, и групповые наброски людей в интерьере с натуры различными графическими материалами (графитный карандаш, тушь, цветной карандаш и т.д.).

#### **8 семестр:**

**Тема 21.** Линейно-конструктивные схемы основных положений (поворота) фигуры: в фас, в трехчетвертном повороте и в профиль с натуры. Рисунок человека в движении по представлению различными графическими материалами (карандаш, тушь и т.д.). Зарисовки человека в интерьере и в городской среде, и групповые наброски людей в интерьере с натуры различными графическими материалами (графитный карандаш, тушь, цветной карандаш и т.д.).

**Тема 22.** Копия работы знаменитых мастеров графики обнаженной фигуры человека на формате А-2. Наброски и зарисовки обнаженной фигуры человека с натуры в разных ракурсах различными графическими материалами (графитный карандаш, тушь, цветной карандаш и т.д.).

**Тема 23.** Рисунок фигуры человека в интерьере с позирующей модели. Наброски и зарисовки фигуры человека в интерьере с натуры в разных ракурсах различными графическими материалами (графитный карандаш, тушь, цветной карандаш и т.д.). Выполнение копии, фигуры человека в интерьере знаменитых мастеров графики на формате А-2.

*Таблица 3.1*

Распределение учебных часов по видам занятий

Наименование тем дисциплины (дидактические единицы)	Часы		
	лекции	практ. / лаб. занятия	сам. работа

Форма обучения (очная, очно-заочная, заочная):	О	О-З	З	О	О-З	З	О	О-З	З
<b>1 семестр (очно) 2 семестр (очно-заочно)</b>									
<b>Тема 1.</b> Рисунок - графический способ изображения – неотъемлемая часть архитектурного проектирования. Основные требования к материалам, инструментам и оборудованию в изобразительном искусстве (Обтягивание планшета). Художественные средства изображения – линия, тон, светотень. Восприятие предметов в пространстве и их изображение. Линейная перспектива, линия горизонта, точки схода, метод центральной проекции, картинная плоскость, композиция, штрих, линия как средство выявления выразительной формы (зарисовка композиции из каркаса цилиндра и параллелепипеда).				2	2		2	2	
<b>Тема 2.</b> Композиция из геометрических тел. Линейно-конструктивный рисунок постановки из геометрических тел с высокой и низкой линией горизонта.				20	8		10	4	
<b>Тема 3.</b> Рисунок композиции из геометрических фигур по воображению. Задание, направленное на выражение конструктивной структуры и ее физических свойств в объемно-конструктивном решении; гармоничное объединение и соподчинение объемов и пространства в целостную структуру.				4	4		4	4	
<b>Тема 4.</b> Композиция из предметов быта. Линейно-конструктивный рисунок постановки из предметов быта.				12	6		8	4	
<b>Тема 5.</b> Линейно-конструктивный рисунок драпировки с легкой тональной проработкой.				10	4		6	4	
<b>Тема 6.</b> Композиция, из предметов быта построенная на контрасте. Тональный рисунок постановки из предметов быта на фоне драпировок с геометрическим телом.				20	8		10	4	
Итого (1 семестр (очно)) (2 семестр (очно-заочно)):				<b>68</b>	<b>32</b>		<b>40</b>	<b>22</b>	
<b>2 семестр (очно) 3 семестр (очно-заочно)</b>									
<b>Тема 7.</b> Линейно-конструктивный рисунок прялки - конструктивная взаимность всех элементов. Объемный набросок объекта в целом (композиция, характер, пропорции). Объемно-конструктивное построение формы. Переход от общего к частному - прорисовка деталей. Тональная проработка формы, подчинение детали целому, обобщение (графитный карандаш).				16	2		12	12	
<b>Тема 8.</b> Тональный рисунок натюрморта с музыкальным инструментом или архитек-				24	6		16	10	

турным элементом (ионик и т.д.) с передачей фактуры (графитный карандаш).									
<b>Тема 9.</b> Линейно - конструктивный рисунок натюрморта в интерьере с большим бытовым предметом (графитный карандаш).				24	8		16	16	
Итого (2 семестр (очно)) (3 семестр (очно-заочно)):				<b>64</b>	<b>16</b>		<b>44</b>	<b>38</b>	
<i>3 семестр (очно) 4 семестр (очно-заочно)</i>									
<b>Тема 10.</b> Закономерности изображения архитектурного пространства в закрытом помещении. Простейший интерьер (линейно-конструктивный рисунок лестницы, вестибюля, коридора, кулуара или фойе учебного заведения). В рисунке показать естественное, искусственное или условное освещение. Контрастные свето-тональные отношения, которые создают эффект выразительной архитектурной перспективы (графитный карандаш).				16	12		4	36	
<b>Тема 11.</b> Рисунок тонального натюрморта с прялкой или часами тушью. Сведения о материалах и техниках архитектурного рисунка: тушь, перо.				28	20		6	40	
Итого (3 семестр (очно)) (4 семестр (очно-заочно)):				<b>44</b>	<b>32</b>		<b>10</b>	<b>76</b>	
<i>4 семестр (очно) 5 семестр (очно-заочно)</i>									
<b>Тема 12.</b> Особенности рисования форм архитектурных сооружений и окружающей среды. Стилизованный рисунок интерьера по воображению. Графика, смешанная техника (линия, пятно, пуантель). Тушь, перо.				2	2		2	4	
<b>Тема 13.</b> Особенности рисования форм архитектурных сооружений и окружающей среды. Стилизованный рисунок городского пейзажа по воображению. Графика, смешанная техника (линия, пятно, пуантель). Тушь, перо.				2	2		2	4	
<b>Тема 14.</b> Линейно-конструктивный рисунок дорической капители (графитный карандаш).				12	2		2	10	
<b>Тема 15.</b> Тональный рисунок гипсовой розетки или грифона (графитный карандаш).				12	4		2	12	
<b>Тема 16.</b> Тональный рисунок фрагмента интерьера (стул (табурет), мольберт, тумба с архитектурной деталью (капитель, балясина, ваза), драпировка) (цветные карандаши).				14	4		4	10	
Итого (4 семестр (очно)) (5 семестр (очно-заочно)):				<b>42</b>	<b>14</b>		<b>12</b>	<b>40</b>	
<i>5 семестр (очно) 6 семестр (очно-заочно)</i>									
<b>Тема 17.</b> Рисование и изучение форм человека. Линейно-конструктивный рисунок частей скелета (череп (три поворота), руки, ноги,				6	6		2	20	

торс) (графитный карандаш).									
<b>Тема 18.</b> Тональный рисунок гипсовой головы античного образца на фоне драпировки. Показать материал - гипс, отработать качество штриха (графитный карандаш).				6	8		2	20	
<b>Тема 19.</b> Линейно-конструктивный рисунок погрудного портрета живой модели (графитный карандаш).				16			2		
<b>Тема 20.</b> Поясной портрет живой модели в интерьере в технике тушевка (мягкий материал: сангина, соус).				16			4		
Итого (5 семестр (очно)) (6 семестр (очно-заочно)):				<b>44</b>	<b>14</b>		<b>10</b>	<b>40</b>	
<b>7 семестр (очно-заочно)</b>									
<b>Тема 19.</b> Линейно-конструктивный рисунок погрудного портрета живой модели (графитный карандаш).					8			10	
<b>Тема 20.</b> Поясной портрет живой модели в интерьере в технике тушевка (мягкий материал: сангина, соус).					8			10	
Итого (7 семестр (очно-заочно)):					<b>16</b>			<b>20</b>	
<b>6 семестр (очно) 8 семестр (очно-заочно)</b>									
<b>Тема 21.</b> Линейно-конструктивный рисунок гипсовой скульптуры (Скульптура Венеры Милосской) (графитный карандаш).				12	4		4	18	
<b>Тема 22.</b> Обнаженная фигура человека. Линейно-конструктивный рисунок обнаженной фигуры человека (графитный карандаш).				14	4		4	20	
<b>Тема 23.</b> Фигура человека в интерьере. Тональный рисунок фигуры человека в интерьере с передачей фактуры (графитный карандаш).				16	6		4	20	
Итого (6 семестр (очно)) (8 семестр (очно-заочно)):				<b>42</b>	<b>14</b>		<b>12</b>	<b>58</b>	
<b>Всего:</b>				<b>304</b>	<b>138</b>		<b>128</b>	<b>294</b>	

**3.6. Вопросы к экзамену (зачёту).** Проводится тестирование для проверки теоретических знаний студента.

#### 4. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

##### 4.1. Основная и дополнительная литература

###### ▪ Основная литература

1. **Ли Н.Г.** Голова человека. Основы учебного академического рисунка: Учебное издание. / Николай Ли. – М.: Эксмо, 2009.-264.: ил (Классическая библиотека художника).
2. **Осмоловская, О. В.** Рисунок по представлению : в теории и упражнениях от геометрии к архитектуре : учеб. пособие для вузов по направлению "Архитектура" / О. В. Осмоловская, А. А. Мусатов. - 2-е изд., доп. - Москва : Архитектура-С, 2012. - 411 с.
3. **Тихонов С. В.** Рисунок : учебное пособие оп направлению "Архитектура" / С. В. Тихонов, В. Г. Демьянов, В. Б. Подрезков. - 2-е изд. - Москва : Архитектура-С, 2014. - 296 с. : ил. - (Специальность "Архитектура"). - Библиогр.: с. 290.

▪ *Дополнительная литература*

4. **Анисимов Н.Н.** Основы рисования. – М., 1977.
5. **Барчаи. Е.** Анатомия для художников / М.: Изд-во ЭКСМО – Пресс, 2006, -344с
6. **Беда Г.В.** Основы изобразительной грамоты. Рисунок. Живопись. Композиция. – М., 1981.
7. **Зайцев К.** Графика и архитектурное творчество. М.,1980 г.
8. **Иванов А.** Рисунок. – Новосибирск, 2001г.
9. **Иттен И.** Искусство формы. 2-е издание / И. Иттен – М.: Издатель Д. Андронов, 2001. – 136 с.: ил.
10. **Иттен И.** Искусство цвета. 2-е издание / И. Иттен – М.: Издатель Д. Андронов, 2001. – 96 с.: ил.
11. **Климухин А.Г.** Тени и перспектива. – М., 1967.
12. **Ли Н.Г.** Основы учебного академического рисунка: Учебное издание./ Николай Ли. – М.: Эксмо, 2009.-264.: ил (Классическая библиотека художника).
13. **Лушников Б. В.** Рисунок. Изобразительно-выразительные средства : учеб. пособие для вузов по спец. "Изобр. искусство" / Б. В. Лушников, В. В. Перцов. - М. : ВЛАДОС, 2006. - 240 с.
14. **Маслов Н.Я.** Пленер М.,1984 г.
15. **Одноралов Н.В.** Материалы, инструменты и оборудование в изобразительном искусстве. – М., 1988
16. **Рей Смит.** Настольная книга художника. М., Издательство: АСТ, Астрель, 2004. – 383 с.: ил.
17. **Ростовцев Н.Н.** История методов обучения рисованию. Зарубежная школа рисунка. – М., 1981
18. **Ростовцев Н.Н.** История методов обучения рисованию. Русская и советская школы рисунка. – М., 1982
19. **Ростовцев Н.Н.** Рисунок М., 1982
20. **Тихонов С.В.** Рисунок Архитектора М., 1969
21. **Шешко И.Б.** Перспектива и построение рисунка. – М., 1981.

▪ *Методические указания*

22. Краткосрочные рисунки (наброски и зарисовки) : метод. указания по выполнению практ. и самостоятельных упр. по рисунку для направлений 270100.62 "Архитектура", 270800.62 "Строительство" (профиль "Проектирование зданий") и 270200.62 "Реконструкция и реставрация архитектурного наследия" / Новосиб. гос. архитектур.-строит. ун-т (Сибстрин), Каф. архитектур. реконструкции гор. среды ; сост.: В. Г. Казанцева, Т. С. Замура. - Новосибирск : НГАСУ (Сибстрин), 2013. - 20 с. : ил.. - Библиогр.: с. 20.
23. Методика выполнения практических заданий по дисциплине "Рисунок" [Электронный ресурс] : методические указания по направлению подготовки 07.03.01 "Архитектура" / М-во образования и науки РФ, Новосиб. гос. архитектур.-строит. ун-т (Сибстрин), Каф. архитектуры и реконструкции гор. среды ; сост. С. Н. Гучкова. - Новосибирск : НГАСУ (Сибстрин), 2016. - Электрон. текст.

▪ *Нормативная документация*

24. Нет.

▪ *Периодические издания*

25. Журнал «Русское искусство».
26. «Известия вузов. Строительство»: ежемесячное научно-теоретическое издание. – [www.sibstrin.ru/publications/izv/](http://www.sibstrin.ru/publications/izv/).

## 4.2. Информационные учебно-методические ресурсы

### ▪ Программное обеспечение

1. Пакет Microsoft Office 2007 (или более поздняя версия).

### ▪ Базы данных

2. *Электронный каталог* библиотеки НГАСУ (Сибстрин). – <http://marcweb.sibstrin.ru/MarcWeb/>.

3. *Официальный сайт* ГПНТБ Сибирского отделения РАН. – [www.spsl.nsc.ru/](http://www.spsl.nsc.ru/).

### ▪ Интернет-ресурсы

4. *MOODLE* – Портал дистанционного обучения НГАСУ (Сибстрин). – <http://do.sibstrin.ru/login/index.php>.

## 4.3. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины

Таблица 4.1

Используемые образовательные технологии

№ п/п	Наименование технологии	Вид занятий	Краткая характеристика
1.	Интерактивная форма обучения.	Практические занятия. Посещение различных городских выставок.	Технология интерактивного обучения – это совокупность способов целенаправленного усиленного взаимодействия преподавателя и обучающегося, создающего условия для их развития. Современная интерактивная технология широко использует компьютерные технологии, мультимедийную технику и компьютерные сети.
2.	Самостоятельное изучение учебной, учебно-методической и справочной литературы.	Практические занятия.	Самостоятельное изучение учебно-методической и справочной литературы позволит студенту осознанно выполнять задания и вести последующие свободные дискуссии по освоенному материалу. Самостоятельная работа предполагает активное использование компьютерных технологий и сетей, а также работу в библиотеке.
3.	Метод проблемного изложения материала.	Практические занятия.	При проблемном изложении материала осуществляется снятие (разрешение) последовательно создаваемых в учебных целях проблемных ситуаций (задач). При рассмотрении каждой задачи преподаватель задает соот-

			ветствующие вопросы и совместно со студентами формулирует итоговые ответы. Данный метод способствует развитию самостоятельного мышления обучающегося и направлен на формирование творческих способностей.
--	--	--	---

Таблица 4.2

Используемые информационные ресурсы

№ п/п	Наименование информационных ресурсов	Вид занятий	Краткая характеристика
1.	Учебники и учебные пособия	Практические занятия, самостоятельная работа	Использование материала из учебников и показ учебных пособий, по теме проводимого занятия. Использование студентами учебников для освоения новой темы
2.	Базы данных	Практические занятия, самостоятельная работа	Выполнение аудиторных и индивидуальных заданий.
3.	Интернет-ресурсы	Практические занятия, самостоятельная работа.	Самостоятельное обучение, выполнение аудиторных и индивидуальных заданий.

Таблица 4.3

Виды (формы) самостоятельной работы

№ п/п	Наименование самостоятельной работы	Порядок реализации	Контроль	Примечание
1.	Изучение теоретического материала.	Самостоятельное освоение во внеаудиторное время.	Письменный и устный опрос, контроль остаточных знаний, проведение тестирования на практических занятиях.	Дидактические единицы и их разделы для изучения определяются преподавателем.
2.	Рисунок с натуры и по воображению	Выполнение заданий в присутствии преподавателя.	Проверка выполнения заданий.	Мастерская для практических занятий.
3.	Подготовка и выполнение рефератов.	Самостоятельная работа	Сдача реферата преподавателю. Выступление с докладом на практических занятиях.	Темы рефератов выдаются преподавателем по соответствующим дидактическим единицам.

4.	Использование Интернет-ресурсов.	Самостоятельное использование во внеаудиторное время.	Письменный и устный опрос, проведение тестирования.	Наименование ресурсов и цель использования определяются преподавателем.
----	----------------------------------	---	---	---

## 5. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Таблица 5.1

Требования к условиям реализации дисциплины

№ п/п	Вид аудиторного фонда	Вид занятий	Требования
1.	Мастерская рисунка	Практические занятия	Оснащение специализированной учебной мебелью. Мольберты, стулья. Оснащение техническими средствами обучения: настенный экран с дистанционным управлением, мультимедийное оборудование.
2.	Методический кабинет	Практические занятия	Содержит необходимую литературу, фотографии, слайды, фильмы.

Таблица 5.2

Перечень материально-технического обеспечения дисциплины

№ п/п	Вид и наименование оборудования	Вид занятий	Краткая характеристика
1.	Ноутбук	Практические занятия	Процессор серии не ниже Pentium IV. Оперативная память не менее 512 Мбайт. Показ электронных книг, фильмов и фотографий, слайдов, по теме проводимого занятия
2.	Мультимедийные средства	Практические занятия	Демонстрация с ПК электронных презентаций, документов Word, электронных таблиц, графических изображений.
3.	Учебно-наглядные пособия и работы из фонда кафедры по темам учебных занятий.	Практические занятия	Показ наглядных пособий и работ из фонда кафедры по теме проводимого занятия (плакаты, стенды, иллюстрационный материал, макеты, архитектурные детали)
4.	Мольберты	Практические занятия	Выполнение практических заданий на мольбертах.

## 6. ВЫЯВЛЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

### 6.1 Фонд оценочных средств (ФОС) по дисциплине:

Для выявления результатов обучения используются следующие оценочные средства и технологии:

Таблица 6.1

Паспорт фонда оценочных средств (ФОС) по дисциплине

№ п/п	Наименование оценочного средства	Технология	Вид аттестации	Коды формируемых
-------	----------------------------------	------------	----------------	------------------

				компетенций
1.	Проведение тестирования	Проверка полученных знаний по дисциплине	Итоговая по дисциплине	<b>ПК-4, ПК-9</b>
2.	Творческие задания	Формирование знаний и навыков и проверка умений применять полученные знания по заранее определенной методике для выполнения творческих заданий по отдельным темам дисциплины	Промежуточная и итоговая по дисциплине	<b>ПК-4, ПК-9</b>

## 6.2 Технология выявления уровня освоения дисциплины:

При реализации дисциплины реализуются следующие технологии проведения промежуточной и итоговой аттестации по дисциплине для обеспечения условий достижения обучающимися соответствующего уровня освоения:

### Краткий комментарий:

#### 1. Уровни освоения обучающимися дисциплины:

а) **пороговый уровень**, позволяющий оценивать и диагностировать знание фактического материала (базовые понятия, терминологию, методическую последовательность выполнения задания) и умение правильно использовать специальные термины и понятия, узнавание объектов изучения в рамках определенного раздела дисциплины с применением на практике;

б) **продвинутый уровень**, позволяющий оценивать и диагностировать умения синтезировать, анализировать, обобщать фактический и теоретический материал с формулированием конкретных выводов, установлением причинно-следственных связей и применением на практике;

в) **углубленный уровень**, позволяющий оценивать и диагностировать умения, интегрировать знания различных областей, уметь ставить и аргументировать собственную точку зрения для решения возникающих задач по определенному направлению деятельности.

Все формы аттестации проводятся во время учебных занятий: в рамках учебного расписания;

#### 2. Итоговая оценка

**Итоговый балл по дисциплине** определяется следующим образом:

- Итоговое тестирование по дисциплине

Уровень выполнения контрольного мероприятия	баллы (в % от максимального балла за выполненный тест)
Отличный	85-100%
Хороший	65-85%
Удовлетворительный	50-65%
Неудовлетворительный	0-49%

Для *положительной аттестации* по дисциплине необходимо выполнение следующих условий:

- итоговый суммарный балл за тест по дисциплине должен составлять не менее 50% от нормативного итогового рейтинга;

- выполнение всей текущей учебной работы (обязательных учебных творческих и

индивидуальных заданий).

Обучающийся может получить итоговую оценку по дисциплине без выполнения теста (при условии наличия зачтенным каждого учебного творческого и индивидуального задания дисциплины).

Итоговая оценка по дисциплине	Итоговый балл за творческие задания (в % от максимального балла)
Отлично	85-100%
Хорошо	65-85%
Удовлетворительно	50-65%
Неудовлетворительно	0-49%

При несогласии студента с итоговой оценкой по дисциплине, определенной по суммарному итоговому рейтингу, он проходит тестирование по дисциплине на зачетной неделе. Студент проходит тестирование в обязательном порядке, если он не набрал минимального количества баллов равного оценке «удовлетворительно» по дисциплине, в том числе, если хотя бы один модуль оказался незачетным (менее 50%). При этом допуском к зачету является выполнение всех обязательных учебных индивидуальных и творческих заданий и 100% посещаемость студентом учебных занятий.

Автор-разработчик  / С.Н. Гучкова /

« 01 » сентября 2016 г.