

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна»
(СПбГУПТД)

УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор, проректор
по УР

_____ А.Е. Рудин

Рабочая программа дисциплины

Б1.В.01

Рисунок и основы композиции

Учебный план:

2026-2027 09.03.03 ИИТА ПИД ОО №1-1-8.plx

Кафедра:

39

Живописи и рисунка

Направление подготовки:
(специальность)

09.03.03 Прикладная информатика

Профиль подготовки:
(специализация)

Прикладная информатика в дизайне

Уровень образования:

бакалавриат

Форма обучения:

очная

План учебного процесса

Семестр (курс для ЗАО)		Контактная Практ. занятия	Сам. работа	Контроль, час.	Трудовой ёмкость, ЗЕТ	Форма промежуточной аттестации
1	УП	32	85	27	4	Экзамен
	РПД	32	85	27	4	
2	УП	34	83	27	4	Экзамен
	РПД	34	83	27	4	
Итого	УП	66	168	54	8	
	РПД	66	168	54	8	

Санкт-Петербург
2026

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика, утверждённым приказом Минобрнауки России от 19.09.2017 г. № 922

Составитель (и):

Директор института

Гамаюнов П.П.

Старший преподаватель

Александрова Л.Н.

От кафедры составителя:

Заведующий кафедрой живописи и рисунка

Гамаюнов Петр Петрович

От выпускающей кафедры:

Заведующий кафедрой

Сошников Антон
Владимирович

Методический отдел:

1 ВВЕДЕНИЕ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 Цель дисциплины: Сформировать компетенции обучающегося по аналитическому восприятию предметной среды с последующим применением навыков рисунка в композиционной практике.

1.2 Задачи дисциплины:

- Рассмотреть вопросы формообразования натурного объекта.
- Раскрыть принципы перспективного построения.
- Показать особенности работы над линейно-конструктивным и тональным рисунком.
- Приобрести навык рисунка, адаптированного к возможности работать в специализированных компьютерных программах.
- Освоить композиционный язык дизайна.

1.3 Требования к предварительной подготовке обучающегося:

Предварительная подготовка предполагает создание основы для формирования компетенций, указанных в п. 2, при изучении дисциплин:

Дисциплина базируется на компетенциях, сформированных на предыдущем уровне образования.

2 КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

ПК-4: Способен проектировать стили взаимодействия пользователя с графическим пользовательским интерфейсом программного продукта	
Знать:	- основные концепции в оформлении материалов исследования в сфере пользовательского интерфейса
Уметь:	- выполнять эскизные материалы, в том числе по образцу спроектированной
Владеть:	- навыками формирования творческой концепции и ее отображения в предварительных эскизах и композиционных решениях

3 РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Наименование и содержание разделов, тем и учебных занятий	Семестр (курс для ЗАО)	Контактная работа	СР (часы)	Инновац. формы занятий	Форма текущего контроля
		Пр. (часы)			
Раздел 1. Построение рисунка геометрических тел. Форма, объем, конструкция	1				КПр
Тема 1. Точка, линия, пятно, плоскость. Средства композиции.		8	20	ГД	
Тема 2. Натюрморт. Композиция по представлению.		8	20		
Раздел 2. Перспективные изображения различных форм на основе куба.					КПр
Тема 3. Рисунок группы геометрических тел.		8	22	ГД	
Тема 4. Рисунок бытовых предметов.		8	23		
Итого в семестре (на курсе для ЗАО)		32	85		
Консультации и промежуточная аттестация (Экзамен)		2,5	24,5		
Раздел 3. Особенности внутреннего построения пространства. Масштабность.	2				КПр
Тема 5. Фронтальная и угловая перспектива интерьера		8	22	ГД	
Тема 6. Понятие “воздушной перспективы”.		8	21		
Раздел 4. Предметы в пространстве интерьера.					КПр
Тема 7. Линейно-конструктивный рисунок натюрморта в пространстве.		8	20	ГД	
Тема 8. Тональная градация рисунка натюрморта.		10	20		
Итого в семестре (на курсе для ЗАО)		34	83		
Консультации и промежуточная аттестация (Экзамен)		2,5	24,5		

Всего контактная работа и СР по дисциплине		71	217		
--	--	----	-----	--	--

4 КУРСОВОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Курсовое проектирование учебным планом не предусмотрено

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

5.1 Описание показателей, критериев и системы оценивания результатов обучения

5.1.1 Показатели оценивания

Код компетенции	Показатели оценивания результатов обучения	Наименование оценочного средства
ПК-4	Излагает стандарты, регламентирующие требования к эргономике взаимодействия человек – система; основы верстки с использованием языков разметки; основы верстки с использованием языков описания стилей; основы программирования с использованием сценарных языков Создает интерактивные прототипы интерфейса; разрабатывает и оформляет проектную документацию на интерфейс; эскизирует интерфейсы; работает с программами прототипирования	Вопросы для устного собеседования Практическое задание
	интерфейсов. Проектирует интерфейс согласно требованиям концепции интерфейса; проектирует интерфейс по образцу уже спроектированного интерфейса; пишет интерфейсные тексты; описывает логику работы элементов интерфейса, их взаимосвязи	

5.1.2 Система и критерии оценивания

Шкала оценивания	Критерии оценивания сформированности компетенций	
	Устное собеседование	Письменная работа
5 (отлично)	Полный, исчерпывающий ответ по творческой работе, явно демонстрирующий глубокое понимание предмета и широкую эрудицию в области изобразительного искусства. Аналитический и логический подход к материалу.	Критическое и разностороннее рассмотрение вопросов конструктивного рисования предметов, особенностей изображения человека, свидетельствующее о значительной самостоятельной работе с источниками. Качество исполнения всех элементов задания полностью соответствует всем требованиям.
4 (хорошо)	- Ответ полный, основанный на проработке всех обязательных источников информации. Подход к материалу ответственный, но стандартный. - Ответ стандартный, в целом качественный, основан на всех обязательных источниках информации. Присутствуют небольшие пробелы в знаниях или несущественные ошибки.	- Все указания по рисунку освещены в необходимой полноте и с требуемым качеством в работах. Ошибки отсутствуют. Самостоятельная работа проведена в достаточном объеме, но ограничивается только основными рекомендованными источниками информации. - Работа выполнена в соответствии с заданием. Имеются отдельные несущественные ошибки или отступления от правил оформления работы.
3 (удовлетворительно)	- Ответ воспроизводит в основном, полученные на занятиях, без самостоятельной работы с рекомендованной литературой. Демонстрирует понимание предмета в целом, без углубления в детали. Присутствуют существенные ошибки или пробелы в знаниях по некоторым темам. - Ответ неполный, основанный только на аудиторных материалах. При понимании сущности предмета в целом – существенные ошибки или пробелы в знаниях сразу по нескольким темам, незнание (путаница) важных терминов.	- Задание выполнено полностью, но в работе есть отдельные существенные ошибки, либо качество представления работы низкое, либо работа представлена с опозданием. - Задание выполнено полностью, но с многочисленными существенными ошибками. При этом нарушены правила оформления или сроки представления работы.

2 (неудовлетворительно)	- Неспособность ответить на вопрос без помощи экзаменатора. Незнание значительной части принципиально важных элементов дисциплины. Многочисленные грубые ошибки. - Непонимание заданного вопроса. Неспособность сформулировать хотя бы отдельные концепции дисциплины. - Попытка взаимодействия неразрешенных технических средств или пользования подсказкой другого человека (вне зависимости от успешности такой попытки).	- Отсутствие одного или нескольких обязательных элементов задания, либо многочисленные грубые ошибки в работе, либо грубое нарушение правил оформления или сроков представления работы. - Содержание работы полностью не соответствует заданию. - Представление чужой работы, плагиат, либо отказ от представления работы.
-------------------------	--	--

5.2 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности

5.2.1 Перечень контрольных вопросов

№ п/п	Формулировки вопросов
Семестр 1	
1	Изучение средств композиции. Точка, линия, пятно, плоскость.
2	Показать изученность композиционных правил расстановки предметов на заданном формате.
3	Правильно расположить заданные предметы в видимом диапазоне перспективы на заданном формате.
4	Формальный эскиз или набросок композиционной расстановки предметов с последующим переносом на заданный формат
5	Построение линейно-конструктивного рисунка драпировок.
6	Построение линейно-конструктивного рисунка драпировок.
7	Рисунок геометрических предметов с передачей тени собственной и построение падающих теней.
Семестр 2	
8	Построение тонального рисунка (с распределением формы падающих теней)
9	Композиционные правила построения трехмерного изображения (правила симметрии, равновесия, статики, динамики и ритма)
10	Рисунок геометрических форм. Конструктивное решение с учетом перспективного сокращения.
11	Выполнение изображения гипсовой фигуры
12	Выполнение изображения гипсовой фигуры
13	Как охарактеризовать понятие “воздушной перспективы”?
14	Определение силуэт
15	Построение линейно-конструктивного рисунка. Соотношение: масс, величин, пропорций предметов, конструктивное построение.

5.2.2 Типовые тестовые задания

Не предусмотрено

5.2.3 Типовые практико-ориентированные задания (задачи, кейсы)

Представление от 5-6 завершённых этюдов, ряд кратковременных зарисовок, эскизов и набросков (от 20 шт.)

5.3 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, владений (навыков и (или) практического опыта деятельности)

5.3.1 Условия допуска обучающегося к промежуточной аттестации и порядок ликвидации академической задолженности

Проведение промежуточной аттестации регламентировано локальным нормативным актом СПбГУПТД «Положение о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся»

5.3.2 Форма проведения промежуточной аттестации по дисциплине

Устная

☐

Письменная

☐

Компьютерное тестирование

☐

Иная

☐ +

5.3.3 Особенности проведения промежуточной аттестации по дисциплине

Проведение на экзамене просмотра творческих работ обучающегося. На экзамене предусмотрен просмотр комиссии из преподавателей кафедры живописи и рисунка.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1 Учебная литература

Автор	Заглавие	Издательство	Год издания	Ссылка
6.1.1 Основная учебная литература				
Захарова, Н. В.	Технический рисунок. Ч.1	Комсомольск-на-Амуре, Саратов: Амурский гуманитарно-педагогический государственный университет, Ай Пи Ар Медиа	2019	https://www.iprbooks.hop.ru/85833.html
Науменко, О. М.	Рисунок и живопись: трехмерная визуализация предметов средствами графики и живописи	Москва: Издательский Дом МИСиС	2020	https://www.iprbooks.hop.ru/106735.html
Шауро, Г. Ф., Ковалёв, А. А.	Рисунок	Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО)	2018	https://www.iprbooks.hop.ru/93412.html
6.1.2 Дополнительная учебная литература				
Плешивцев, А. А.	Технический рисунок и основы композиции	Москва: Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ	2015	http://www.iprbookshop.ru/30789.html
Казарин, С. Н.	Академический рисунок	Кемерово: Кемеровский государственный институт культуры	2015	http://www.iprbookshop.ru/55753.html
Казарин, С. Н.	Технический рисунок	Кемерово: Кемеровский государственный институт культуры	2020	https://www.iprbooks.hop.ru/108584.html
Киба, М. П.	Рисунок	Сочи: Сочинский государственный университет	2020	https://www.iprbooks.hop.ru/106587.html

6.2 Перечень профессиональных баз данных и информационно-справочных систем

1. Официальный сайт Государственного Русского музея: <http://www.rusmuseum.ru>
2. Официальный сайт Государственного Эрмитажа: <http://www.hermitagemuseum.org>
3. Официальный сайт Лувра: <http://www.louvre.fr>
4. Электронно-библиотечная система IPRbooks: <http://www.iprbookshop.ru>
5. Электронная библиотека учебных изданий СПбГУПТД: <http://publish.sutd.ru4>

6.3 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

Microsoft Windows
OfficeStd 2016 RUS OLP NL Acdmc
Microsoft Windows 10 Pro

6.4 Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

1. Мольберты.
2. Подставки по краскам.
3. Табуреты.
4. Подставки под натюрморты.
5. Подиумы.
6. Ширмы для демонстраторов пластических поз.
7. Гипсовые геометрические формы.
8. Драпировки.
9. Архитектурные детали.
10. Демонстрационный иллюстративный методический материал.

Аудитория	Оснащение
Учебная аудитория	Специализированная мебель, доска