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

«Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна» (СПбГУПТД)

			}	/ТВЕРЖДАЮ
	П	ерв	ый про	рректор, проректор по УР
				А.Е. Рудин
«	21	»	02	2023 года

Рабочая программа дисциплины

Б1.В.03	I ипографика в дизайне

Учебный план: 2023-2024 54.03.01 ИГД Дизайн цифровых медиа OO №1-1-71.plx

Кафедра: 16 Дизайна рекламы

Направление подготовки:

(специальность) 54.03.01 Дизайн

Профиль подготовки: Дизайн цифровых медиа

(специализация)

Уровень образования: бакалавриат

Форма обучения: очная

План учебного процесса

Семе	стр	Контактная обучающих	•	Сам.	Контроль,	Трудоё	Форма
(курс для		Лекции	Практ. занятия	работа	час.	мкость, ЗЕТ	промежуточной аттестации
3	УП РПД	17	34	56,75	0,25	3	Court
		17	34	56,75	0,25	3	Зачет
Итого	УΠ	17	34	56,75	0,25	3	
	РПД	17	34	56,75	0,25	3	

Составитель (и):	
Доцент	Андрейчук Александр Алексеевич
От кафедры составителя:	Сухарева Алина
Заведующий кафедрой дизайна рекламы	Михайловна
От выпускающей кафедры:	Сухарева Алина
Заведующий кафедрой	Михайловна

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 54.03.01 Дизайн, утверждённым приказом

Минобрнауки России от 13.08.2020 г. № 1015

Методический отдел: Макаренко С.В.

1 ВВЕДЕНИЕ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 Цель дисциплины: Сформировать компетенции обучающегося в области типографики в дизайне.

1.2 Задачи дисциплины:

Рассмотреть принципы и виды типографики.

Раскрыть методы и средства при работе со шрифтами в разных областях дизайна. Продемонстрировать особенности основных технических приемов при работе в типографике.

1.3 Требования к предварительной подготовке обучающегося:

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

Коммуникационный дизайн

Живопись и основы цветоведения

Принципы графического дизайна

Информационные технологии

Основы композиции

2 КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

ПК-2: Способен осуществлять художественно-техническую разработку дизайн-проектов объектов визуальной информации, идентификации и коммуникации для традиционных медиа и цифровой среды

Знать: основные понятия и категории типографики, ее роль и место в проектной культуре дизайна; типологию, основные характеристики, функции шрифтов, психологию восприятия шрифтов.

Уметь: определять и применять необходимую стилистику и гарнитуру шрифта в зависимости от поставленной задачи.

Владеть: композиционными и стилистическими приемами типографики для проектирования объектов визуальной информации, идентификации и коммуникации для традиционных и цифровых медиа; растровыми и векторными графическими редакторами.

ПК-3: Способен осуществлять проектирование пользовательского опыта и разработку графического дизайна интерфейсов мультимедийных, Web и мобильных приложений

Знать: принципы современной типографики в проектировании веб-интерфейса; основные тенденции развития шрифтовой культуры в веб-дизайне.

Уметь: выбирать шрифтовые приемы под задачи и аудиторию цифрового проекта; управлять вниманием пользователя с помощью типографики; выстраивать иерархию текста, работать с ритмом, пространством и модульными сетками; работать с текстовыми блоками; применять в работе многочисленные креативные приемы и техники, делающие макеты более интересными, профессиональными и привлекательными.

Владеть: навыками подбора гарнитуры и сочетания шрифтов для пользовательских интерфейсов; основными приемами работы с типографикой при проектировании веб-сайтов, мобильных и веб-приложений.

3 РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

	тр 3AO)	Контактн работа	іая		Инновац.	Форма	
Наименование и содержание разделов, тем и учебных занятий	Семестр (курс для ЗАО)	Лек. (часы)	Пр. (часы)	СР (часы)	инновац. формы занятий	текущего контроля	
Раздел 1. Введение. Роль и место							
типографики в проектной культуре							
дизайна.							
Тема 1. Введение в предмет "Типографика в дизайне". История становления и развития типографики.		2		2	ГД		
Тема 2. Основные понятия в							
типографике. Виды типографики. Практическое занятие: клаузура из букв и символов шрифта.		2	4	2	ГД		
Автопортрет и животное или птица.						О,Пр	
Тема 3. Анатомия и классификация шрифтов.							
Практическое задание:поиск шрифтов по заданным критериям и классификаторам.		2	2	2	ГД		
Тема 4. Роль и место типографики в профессиональной деятельности графического и цифрового					-		
медиадизайнера. Практическое занятие: презентация на тему "Типографика в дизайне цифровых		2	2	2	ГД		
медиа" Раздел 2. Шрифтовая композиция.							
Выразительность шрифта							
Тема 5. Шрифт, образ и композиция в							
типографике. Практическое занятие: клаузура словообраз декоративным, авторским шрифтом не имеющим аналогов.	3	2	4	6,75	ГД		
Тема 6. Выразительные средства типографики: масштаб, ритм, фактура, контраст и цвет.						0	
Практическое занятие: подбор текстовых и рекламных материалов с использованием сложного ритмического ряда, контраста, цвета.		1	4	6	ГД		
Раздел 3. Типографика в							
коммуникационном дизайне							
Тема 7. Фирменный стиль в типографике. Особенности применения типографики при разработке знака и логотипа.			4	•	5 0		
Практическое занятие: шрифтовые логотипы с применение типографики в		2	4	8	ГД		
разной стилистике. Тема 8. Корпоративные модульные						О,Пр	
сетки. Особенности построения модульной сетки для фирменного стиля. Единство построения модульной сетки			_				
для разных форматов. Практическое занятие: единая модульная сетка для разных полиграфических форматов.			4	6	ГД		

Тема 9. Типографика в моушн-дизайне. Особенности кинетической типографики. Передача чувств и эмоций с помощью различных кинетических шрифтов. Практическое занятие: презентация на тему "Кинетическая типографика в рекламных роликах, трейлерах фильмов и анимационной графике".	2	4	10	гд	
Тема 10. Типографика в дизайне пользовательских интерфейсов вебсайтов, веб и мобильных приложений. Выбор и сочетание шрифтов в UI. Способы оформления текста в веб-дизайне. Практическое занятие: презентация на тему "Креативное использование типографики в веб-дизайне. Современные тенденции".	2	6	12	ГД	
Итого в семестре (на курсе для ЗАО)	17	34	56,75		
Консультации и промежуточная аттестация (Зачет)	0,2	25			
Всего контактная работа и СР по дисциплине	51,	25	56,75		

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
	Называет и характеризует базовые понятия типографики, рассматривает основные характеристики, функции шрифтов,	Вопросы устного собеседования
ПК-2	психологические законы восприятия шрифтов. Применяет необходимую стилистику и гарнитуру шрифта в зависимости от поставленной задачи и целевой аудитории.	задание
	Владеет композиционными и стилистическими приемами типографики, растровыми и векторными графическими редакторами.	
	Рассматривает принципы типографики, используемые при проектировании пользовательских интерфейсов веб-сайтов, веб-	Вопросы устного
ПК-3	и мобильных приложений; анализирует основные тенденции	Практико-ориентированное задание
	проектов	Практико-ориентированное задание

5.1.2 Система и критерии оценивания

Шкада ополивания	Критерии оценивания сформированности компетенций					
Шкала оценивания	Устное собеседование	Письменная работа				
Зачтено	Обучающийся своевременно выполнил практико-ориентированные задания в соответствии с требованиями к уровню знаний, умений и владений по пройденному материалу					
Не зачтено	Обучающийся не выполнил (выполнил частично) практико-ориентированные задания, допустил существенные					

ошибки в терминологии по пройденному материалу.	

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 3				
1	Дать определение, что такое типографика				
2	Перечислить виды типографики.				
3	Дать определение основным понятиям в типографике.				
4	Перечислить инструменты в типографике				
5	Перечислить виды шрифтов				
6	Перечислить программное обеспечение при работе со шрифтами				
7	Какими средствами можно передать образ в типографике?				
8	Объясните построение модульной сетки для различных форм в полиграфии				
9	Объясните особенности построения модульной сетки для фирменного стиля.				
10	Какие существуют виды шрифтовых гарнитур и чем они отличаются друг от друга?				
11	Опишите особенности применения типографики при разработке знака и логотипа.				
12	Каким образом научно-техническая революция повлияла на развитие типографики?				
13	Основные тенденции развития шрифтовой культуры в цифровой среде.				

5.2.2 Типовые тестовые задания

не предусмотрено

5.2.3 Типовые практико-ориентированные задания (задачи, кейсы)

- 1. Создание сложных шрифтовых композиций на заданную тему.
- 2. Создание анимации фразы с типографским дизайном.
- 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	Устная		+	ьменная			Иная	
--	--------	--	---	---------	--	--	------	--

5.3.3 Особенности проведения промежуточной аттестации по дисциплине

Время на подготовку -0,5 часа, в это время входит подготовка ответа на вопросы к зачету

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1 Учебная литература

Автор	Заглавие	Издательство	Год издания	Ссылка
6.1.1 Основная уч	ебная литература			
Андреева, В. А.	История шрифтов	Санкт-Петербург: Санкт- Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна	2017	http://www.iprbooksh op.ru/102434.html

Литвин, С. В.	Шрифты и типографика	Санкт-Петербург: Санкт- Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна	2017	http://www.iprbooksh op.ru/102696.html
Макарова, Т. В.	Веб-дизайн	Омск: Омский государственный технический университет	2015	http://www.iprbooksh op.ru/58086.html
6.1.2 Дополнительна	я учебная литература			
Пашковский С. В.	Прикладная графика. Типографика	Санкт-Петербург: СПбГУПТД	2022	http://publish.sutd.ru/ tp_ext_inf_publish.ph p?id=202247
	Краткая история развития шрифта	Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет	2018	http://www.iprbooksh op.ru/94984.html
Воронова, И. В.	Основы современной шрифтовой культуры	Кемерово: Кемеровский государственный институт культуры	2018	http://www.iprbooksh op.ru/93515.html

6.2 Перечень профессиональных баз данных и информационно-справочных систем

- 1. Электронно-библиотечная система IPRbooks [Электронный ресурс]. URL: http://www.iprbookshop.ru/
- 2. Сайт Государственного Русского музея https://www.rusmuseum.ru/
- 3. Сайт Государственного Эрмитажа https://www.rusmuseum.ru/
- 4. Сайт Государственной Третьяковской галереи https://www.tretyakovgallery.ru/
- 5. Сайт Санкт-Петербургского союза дизайнеров https://www.designspb.ru/

6.3 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

Microsoft Windows

Microsoft Windows Home Russian Open No Level Academic Legalization Get Genuine (GGK) + Microsoft Windows Professional (Pro – профессиональная) Russian Upgrade Open No Level Academic

Photoshop CC Multiple Platforms Multi European Languages Team LicSub Level 4 (100+) Education Device license

Adobe Illustrator

Adobe inDesign

Adobe Photoshop

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

Аудитория	Оснащение		
Лекционная аудитория	Мультимедийное оборудование, специализированная мебель, доска		