



ITMO.Pre-Masters – это курсы Университета ИТМО, специально отобранные руководителями программ материалы (курсы на платформах "Открытое образование" и EdX, а также рекомендуемая литература), которые дают возможность подготовиться к поступлению на программу и поближе познакомиться с предметной областью!

Программа «09.04.04. МУЛЬТИМЕДИА-ТЕХНОЛОГИИ, ДИЗАЙН И ЮЗАБИЛИТИ»

Дополнительные материалы для подготовки:

- Глазычев В.Л. О дизайне: М.: Издательство "Искусство", 1970. 191 с.
- Арнхейм Р. Искусство и визуальное восприятие. Перевод с англ. Самохина В. Л. Общая редакция Шестакова В. П. М., Прогресс, 1974, 392 с.
- Локалов, В. А. Развитие мышления, речи и высших психических функций: учебное пособие / В. А. Локалов. – Санкт-Петербург: Университет ИТМО, 2020. – 78 с. (<https://books.ifmo.ru/file/pdf/2580.pdf>)
- Локалов В.А. Общие закономерности развития психики и когнитивных процессов: учебное пособие.— СПб.: СПбГУ ИТМО, 2010 .— 114 с. - 2010 (<https://books.ifmo.ru/file/pdf/674.pdf>)
- Гальперин П.Я. Лекции по психологии: учебное пособие: доп. М-вом образования Рос. Федерации в качестве учеб. пособия для студентов высших учебных заведений / П. Я. Гальперин. – [3-е изд]. – М.: Книжный Дом "Университет", 2007. – 400 с.
- Иттен Иоханнес. Искусство цвета / Пер. С немецкого. – М.: Изд. Д. Аронов, 2020 – 96 с.
- Розин В.М. Визуальная культура и восприятие. Как человек видит и понимает мир. Изд. Второе. УРСС. М. 2004.
- Розенсон, И.А. Основы теории дизайна: учебник для вузов: доп. УМО по образованию в обл. прикл. информатики в качестве учебника для студентов высших учебных заведений, обучающихся по спец. "Прикл. информатика (по областям)" и др. экон. спец. / И. А. Розенсон .— СПб. [и др.]: Питер, 2007
- Мунипов, В.М. Эргономика: человекоориентированное проектирование техники, программных средств и среды: рек. М-вом образования РФ в качестве учебника для студентов высших учебных заведений / В. М. Мунипов, В. П. Зинченко. – М. : Логос, 2001
- Маргулис Дэн. Photoshop для профессионалов. Классическое руководство по цветокоррекции. Интелбук, Москва, 2007
- Брингхерст Р. Основы стиля в типографике. М.: Издатель Дмитрий Аронов, 2018 – 480 с.
- Феличи, Джеймс. Типографика: шрифт, верстка, дизайн. БХВ-Петербург, СПб, 2004
- Файола, Энтони «Шрифты для печати и Web-дизайна» – СПб.: БХВ-Петербург, 2003
- Гордон Ю. «Книга про буквы от А до Я» – Москва: Издательство Студии Артемия Лебедева, 2013
- Маклюэн Г. М. Галактика Гутенберга. Сотворение человека печатной культуры. – Перевод с английского и примечания: А. Юдин. – М., 2003.
- Горлушкина Н.Н. Системный анализ и моделирование информационных процессов и систем: Учебное пособие. – Санкт-Петербург: Университет ИТМО, 2016. – 120 с. (<https://books.ifmo.ru/file/pdf/2140.pdf>)



- Казаков Ю.М., Тищенко А.А., Кузьменко А.А., Леонов Ю.А., Леонов Е.А. Методология и технология проектирования информационных систем: учебное пособие – Москва: ФЛИНТА, 2018. – 136 с.
- Кравченко Ю.А., Кулиев Э.В., Заруба Д.В. Тенденция развития компьютерных технологий: учебное пособие – Ростов-на-Дону: ЮФУ, 2017. – 106 с.
- Никифоров, С.Ф. Введение в сетевые технологии: учебное пособие – Москва: Финансы и статистика, 2007.
- Смолин А.А., Жданов Д.Д., Потемин И.С., Меженин А.В., Богатырев В.А. Системы виртуальной, дополненной и смешанной реальности: Учебное пособие - Санкт-Петербург: Университет ИТМО, 2018. - 58 с. - экз. (<https://books.ifmo.ru/file/pdf/2321.pdf>)
- Меженин А.В. Технологии разработки 3D-моделей: Учебное пособие - Санкт-Петербург: Университет ИТМО, 2018. - 100 с. - экз. (<http://books.ifmo.ru/file/pdf/2287.pdf>)
- Баумгартэн, М.И. Научное познание и научное знание: учебное пособие – Кемерово: КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2016. – 60 с.
- Егошина, И.Л. Методология научных исследований: учебное пособие – Йошкар-Ола: ПГТУ, 2018. – 148 с.
- Походун А.И. Экспериментальные методы исследований. Погрешности и неопределенности измерений / Учебное пособие. - СПб: СПбГУ ИТМО, 2006. - 112 с.
- Сизиков В.С. Устойчивые методы обработки результатов измерений: Учеб. пособие. – СПб.: Специальная Литература, 1999. – 240 с.
- Турчак Л.И., Плотников П.В. Основы численных методов: учебное пособие – Москва: Физматлит, 2002. – 304 с.
- С. Ф. Сергеев. Методы тестирования и оптимизации интерфейсов информационных систем – Санкт-Петербург: НИУ ИТМО, 2014. (<http://books.ifmo.ru/file/pdf/1363.pdf>)
- Купер А. и др. Интерфейс. Основы проектирования взаимодействия. – СПб.: Питер, 2017. – 720 с.

Вопросы для вступительного экзамена

***Переходи на новый уровень – поступай в магистратуру
Университета ИТМО!***