



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 ВЕБ-ТЕХНОЛОГИИ»

Онлайн-курсы:

- [Веб-программирование](#)
- [Программирование и разработка веб-приложений](#)
- [Веб-технологии](#)

Дополнительное профессиональное образование:

- [Программа профессиональной переподготовки «Веб-разработчик»](#)

Дополнительные материалы для подготовки:

- [Государев, И.Б. Введение в веб-разработку на языке JavaScript \[Электронный ресурс\] : учебное пособие / И.Б. Государев. – Электрон. дан. – Санкт-Петербург : Лань, 2019. – 144 с. – Режим доступа: \[e.lanbook.com/book/118648\]\(http://e.lanbook.com/book/118648\)](#)
- Флэнаган Д. JavaScript. Подробное руководство, 6-е издание. – Пер. с англ. – СПб: Символ-Плюс, 2012. – 1080 с.
- Фрэнк Б. HTML5 и CSS3. Разработка сайтов для любых браузеров и устройств. 2-е изд. – СПб.: Питер, 2017. – 272 с.
- Веру Л. Секреты CSS. Идеальные решения ежедневных задач – СПб.: Питер, 2016 – 336 с.
- [Диков, А. В. Клиентские технологии веб-дизайна. HTML5 и CSS3 : учебное пособие / А. В. Диков. – Санкт-Петербург : Лань, 2019. – 188 с.](#)
- [Беляев, С. А. Разработка игр на языке JavaScript : учебное пособие / С. А. Беляев. – 3-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2020. – 128 с.](#)
- Вехен Джульен Безопасный DevOps. Эффективная эксплуатация систем. – СПб.: Питер, 2020. – 432 с.
- Браун Итан Веб-разработка с применением Node и Express. Полноценное использование стека JavaScript – СПб.: Питер, 2017. – 336с.
- [Сергеев А. Н. Создание сайтов на основе WordPress: Учебное пособие. – СПб.: Издательство «Лань», 2015. – 128 с.](#)

Вопросы для вступительного экзамена

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