**Резюме**

**Дёмин Дмитрий Олегович**

Личная информация

e-mail: demindmitriyo@gmail.com

тел: +7 916 077 24 98

Образование

2015 – н.в. Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», аспирант по специальности 01.02.04 «Механика деформируемого твердого тела»

Утвержденная тема кандидатской диссертации «Имитационное моделирование процессов волочения проволок»

2010-2015 Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», специалист, прикладная математика

Языки

Русский (родной)

Английский (читаю профессиональную литературу)

Стажировки

Июль 2016 International Summer School 2016 (Острава, Чехия)

Академический опыт

сентябрь 2018 –н.в. Ассистент Департамента прикладной математики МИЭМ НИУ ВШЭ

ноябрь 2018 – н.в. Ассистент Кафедры 311 НИУ МАИ

2017- 2018 Учебный ассистент

Помощь в составлении и проверке работ по курсу «Компьютерный практикум» на 1 курсе бакалавриата Департамента прикладной математики МИЭМ НИУ ВШЭ

2016-2017 Учебный ассистент

Подготовка и проверка вариантов контрольных работ по курсу «Компьютерный практикум» на 3 курсе бакалавриата Департамента прикладной математики МИЭМ НИУ ВШЭ

Опыт работы

февраль 2016 - февраль 2018 Стажер-исследователь в Лаборатории имитационного моделирования Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики»

В обязанности входили:

-Проведение научных исследований в области обработки металлов давлением;
-Анализ данных имитационного моделирования процессов обработки металлов давлением;
-Представление полученных результатов на научных конференциях;
-Подготовка публикаций по теме исследования.

2013-2014 Стажер бизнес-аналитик в ЗАО "Digital Design"

В ходе стажировки принимал участие в проектах по внедрению продуктов DocsVision для крупных государственных заказчиков.

В обязанности входили:

-Анализ регламентов организации;
-Разработка пользовательской документации, в том числе в формате SCORM ;
-Обучение пользователей и администраторов;
-Участие в описании бизнес-процессов заказчика;
-Выполнение и описание настрое системы;
-Функциональное тестирование новых версий системы.

Навыки

*Программирование:* Python, C/C++ , C#, Matlab , Maple, Matematica,

*Имитационное моделирование* : Simulia Abaqus, SolidWorks, Deform 2/3

*Анализ бизнес-процессов*: опыт работы с нотациями BPMN, UML, IDEF