

Перечень документов для прохождения вступительного испытания в форме конкурсного отбора (портфолио) для иностранных граждан, поступающих в рамках отдельного конкурса, и критерии оценивания портфолио

Образовательная программа «Системная и программная инженерия»

Раздел портфолио	Описание	Максимальное количество баллов
<i>Обязательные документы</i>		
анкета-заявка		
документ, подтверждающий уровень образования	<p>Базовое образование (учитываются оценки абитуриента по профильным предметам в соответствии с SWEBOOK v.3 / SWECOM (Software Engineering Competency Model), наличие красного диплома, именные стипендии, полученные за время учебы).</p> <p>Требуется наличие образования в области компьютерных наук (Computer Science), компьютерной или программной инженерии (Computer / Software Engineering), прикладной математики и информатики (Applied Mathematics and Informatics), защиты информации, информационной безопасности (Information Security), электроники (Electronics) и радиоинженерии (Radio-Engineering) или, как минимум, наличие в программе предшествующего обучения базовых курсов по алгоритмам и структурам данных (Algorithms and Data Structures), базового и продвинутого курсов по программированию (Programming I and II), базового курса по теории баз данных (Database Theory), высшей математики (линейная алгебра (Linear Algebra), теория вероятностей и математическая статистика (Probability Theory and Statistics), дискретная математика (Discrete Mathematics), математический анализ (Mathematical Analysis)).</p> <p>При рассмотрении портфолио комиссия учитывает количество часов (продолжительность) соответствующих дисциплин, успеваемость студента (его рейтинг), а также рейтинг учебного заведения, в котором студент проходил обучение.</p>	20
мотивационное письмо	не более двух страниц формата А4 – на русском или английском языке; шрифт Times New Roman или Liberation Serif, размер шрифта – 12 / 14 pt, интервал – одинарный, выравнивание по ширине страницы, в верхней части первой страницы указывается контактная информация кандидата	5

документы, подтверждающие уровень владения иностранными языками	Документ, подтверждающий уровень владения русским языком.	1
рекомендательные письма от работодателя и/или научного руководителя	Не менее одной (1-й) рекомендации от представителей профессорско-преподавательского состава предыдущего учебного заведения, проводивших занятия у студента (абитуриента), руководивших его (её) курсовыми и/или дипломными работами (проектами), от представителей компаний и/или академических партнеров предыдущего учебного заведения или работодателей абитуриента (на русском или английском языке)	5
резюме	Резюме, дающее полное представление о нынешней и прошлых местах работы абитуриента, занимаемых должностях, списках должностных обязанностей (при наличии таковых) и/или его (её) научной деятельности в области программной инженерии (Software Engineering) и компьютерных наук, инженерии (Computer Science / Engineering), включая стажировки (на русском или английском языке)	1
<i>Документы, которые могут быть включены в портфолио</i>		
документы, подтверждающие уровень владения иностранными языками	Поступающие могут подтвердить необходимый уровень владения английским языком, предоставив сертификат международного экзамена.	10
документы, подтверждающие наличие научных публикаций, выступлений на научных семинарах/конференциях документы, подтверждающие наличие международных стипендий или грантов	Публикации (в профессиональных изданиях, журналах, сборниках студенческих работ, материалах конференций; депонированные рукописи; справка из издательства /редакции/ оргкомитета конференции о приеме работы к публикации), научные работы, свидетельства о регистрации программ, авторские свидетельства, акты о внедрении, патенты, гранты («личные достижения») Справка (например, из деканата/учебной части вуза), подтверждающая получение именной или специальной стипендии вуза, города, региона, фондов общественных организаций и т.п. («личные достижения»)	40

<p>документ, подтверждающий релевантный опыт работы (копия трудовой книжки или другой документ)</p>	<p>Дипломы победителей, призеров и лауреатов студенческих конкурсов научных работ, исследовательских проектов и олимпиад различных уровней. Дипломы, сертификаты и прочие документы, подтверждающие профессиональную квалификацию абитуриента за период обучения в вузе / после окончания вуза (кроме соответствующих документов, связанных с иностранным / английским языком) («профессиональные достижения»)</p>
<p>рекомендательные письма от работодателя и/или научного руководителя</p>	<p>Дополнительные рекомендательные письма, почетные грамоты, благодарности, профессиональные награды и пр., которые подтверждают успехи абитуриента, связанные с его учебой, профессиональной деятельностью и интересами («профессиональные достижения»)</p>
<p>документ, подтверждающий релевантный опыт работы (копия трудовой книжки или другой документ)</p>	<p><u>Сертификат IEEE / диплом участника (призера) международного финала:</u> следует отметить, что абитуриент автоматически получает 40 баллов в конкурсе портфолио (по критериям «личные достижения» и «профессиональные достижения») в следующих случаях (один из перечисленных ниже; наличие более, чем одного сертификата / диплома из списка (A)÷(D) позволяет получить те же 40 баллов, без учёта фактора множественности соотв. документов):</p> <ul style="list-style-type: none"> (A) наличие сертификата IEEE Computer Society ASD (Associate Software Developer Certification), https://www.computer.org/product/education/associate-software-developer-certification, (B) наличие диплома, подтверждающего, что абитуриент является призером международного или Российского финала Imagine Cup (https://imaginecup.microsoft.com/en-us), (C) наличие диплома, подтверждающего, что абитуриент является участником или призером международного финала ICPC (International Collegiate Programming Contest, до 2017 – ACM ICPC), (D) наличие диплома, подтверждающего, что абитуриент является участником или призером международного финала GMC (Global Management Challenge)

результаты собеседования		18
-----------------------------	--	----