

Предметный рейтинг THE: Политех в ТОП-150 по инженерным и физическим наукам среди лучших университетов мира



Peter the Great St Petersburg Polytechnic University

RANKED 101–125

FOR PHYSICAL SCIENCES

THE WORLD UNIVERSITY RANKINGS 2021

www.thewur.com

28 октября международное издание THE 2021 Times Higher Education World University Rankings опубликовало результаты предметного рейтинга, где Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого улучшил свои позиции по всем направлениям, включая «Инженерные науки» (ТОП-150), «Физические науки» (ТОП-125), «Компьютерные науки» (ТОП-175), «Образование» (ТОП-250), «Бизнес и экономика» (ТОП-300), и впервые вошел в ТОП-500 «Науки о жизни» среди более, чем 1500 университетов из 93 стран и регионов.

Предметный рейтинг Times Higher Education является составной частью World University Rankings и строится на основе 13 его показателей, сгруппированных в пять категорий: образование, научно-исследовательская работа, цитируемость, интернационализация, доходы от промышленности. Тем не менее, в предметных рейтингах большое внимание уделяется особенностям публикационной активности в соответствующей предметной области.

Интегральный рост в предметном рейтинге «Инженерные науки» (149 место в мире среди 1098 университетов) Политех демонстрирует за счет значительного улучшения

показателей «доход от промышленности», «международное взаимодействие: доля иностранных студентов» и «влияние исследований». По индикатору «цитируемость (влияние исследований)» в рейтинге «Инженерные науки» наибольшая динамика в предметных областях: Electric & Electronic Engineering, General Engineering, CivilEngineering. Политехнический университет является лидером по направлению «Инженерные науки» среди 42 представленных российских вузов в этом предметном рейтинге. В ТОП-3 вузов из РФ также вошли МГТУ им. Н.Э. Баумана (диапазон 151-175) и МГУ (диапазон 201-250), соответственно.

В предметном рейтинге **«Физические науки»** выделяются университеты, лидирующие по областям, включающим химию, физику и астрономию, науки о Земле и морской среде, математику и статистику, геологию и астрономию. Петербургский Политех перешел в следующую сотню по сравнению с прошлым годом, заняв 106 место среди 1149 сильнейших университетов по этому направлению. Скачок был обеспечен улучшением позиций по всем индикаторам, однако наибольший успех достигнут в метриках «доходы от промышленности», «международное взаимодействие: иностранные студенты» и «иностранные профессора», а также «влияние исследований». Университет вошел в ТОП-5 среди 42 представленных российских вузов в этом предметном рейтинге: МФТИ (47 место), МГУ (81 место), МИФИ (98 место), СПбПУ (106 место), НГУ (диапазон 176-200).

Важно отметить заметный рост Политеха, занявшего 205 позицию в предметном рейтинге Education. Мария ВРУБЛЕВСКАЯ отмечает, что такой прорыв связан с ростом публикационной активности НПР, которые делятся своими исследованиями эффективности внедрения новых образовательных практик и методик, своими подходами в оценке качества образовательной деятельности (дистанционные технологии, проектная деятельность, смешанное обучение, проблемно-ориентированное обучение и т.д.).

[Материал подготовлен Управлением стратегического планирования и программ развития СПбПУ](#)