



3 октября в стенах Пермского государственного национального исследовательского университета прошел **Семинар по развитию непрерывного статистического образования**, который был организован Территориальным органом Федеральной службы государственной статистики по Пермскому краю совместно с Российской Ассоциацией Статистиков (РАС, г. Москва), ФГБОУ ВО «Пермский государственный национальный исследовательский университет» и Департаментом образования Администрации г. Перми. Целью мероприятия является популяризация профессии «Статистик», привлечение школ и вузов к участию в профессиональных конкурсах статистической направленности, внедрение в образовательный процесс современных форматов преподавания статистики и перспективы открытия направления «Статистики» в Пермском крае.

В работе семинара приняли участие более 50 учителей общего и среднего профессионального образования г. Перми, преподаватели ВУЗов: Пермского государственного национального университета, Пермского государственного медицинского университета, Пермского аграрно-технологического университета им. академика Д.Н. Прянишникова, Пермского гуманитарно-педагогического института, филиал РЭУ им. Плеханова в г. Перми, филиал НИУ ВШЭ в г. Перми, Пермского политехнического университета, Пермский филиал РАНХиГС, представители Департамента образования г. Перми, руководство и сотрудники Пермьстата.

В рамках Семинара состоялось торжественное награждение призеров международного конкурса статистических постеров среди учащихся. В число призеров от России в 2018-2019 гг. вошли учащиеся МАОУ «Город дорог» г. Перми Мария Сафиуллина и Анна Пищальникова. Вместе с педагогом географии Татьяной Сивцевой они подготовили постер «Ученый vs Спортсмен: кто дольше?», который занял третье место в номинации старшая школа.

Школьники из России впервые вошли в число призеров международного конкурса статистических постеров среди учащихся, проводимого в рамках международного проекта повышения статистической грамотности населения (ISLP) Международной ассоциации статистического образования (IFSE) и Международного статистического института (ISI). Победители и призеры конкурса были представлены на 62-ом Всемирном статистическом конгрессе Международного статистического института (МСИ) в Куала-Лумпуре (Малайзия).

Вовлечение школьников в изучение статистики является важным элементом построения системы непрерывного статистического образования в стране. Система непрерывного образования охватывает общее и среднее профессиональное образование детей, высшее образование, дополнительное профессиональное образование и дополнительное образование для взрослых. Основы понимания статистики, как науки, и навыки использования статистических знаний в реальной жизни закладываются в школе. ВУЗы готовят профессиональных статистиков, занятых сбором, обработкой, анализом и распространением статистических данных, а также дают навыки

использования статистических методов специалистам других профессий – экономистам, социологам, врачам, инженерам и т.д. Система дополнительного профессионального образования существует для того, чтобы постоянно совершенствовать профессиональные навыки статистиков по мере совершенствования современной методологии и технологии. С помощью системы дополнительного образования для взрослых статистическая грамотность распространяется среди пользователей статистических данных, таких как журналисты, политические и общественные деятели, а также среди обычных граждан, кому статистика помогает принимать обоснованные решения в повседневной жизни.

РАС работает во всех этих сегментах системы непрерывного образования, концентрируя усилия преимущественно на тех участках, которые не покрываются деятельностью школ и университетов. Так, Всероссийский школьный конкурс по статистике «Тренд» был создан для профессиональной ориентации школьников, которые являются потенциальными абитуриентами статистических программ ВУЗов. Конкурс для молодых статистиков «Карьера», над которым в настоящее время работает РАС, рассматривается как своего рода социальный лифт для молодых статистиков, с помощью которого они и их потенциальные работодатели могут найти друг друга. В ближайшей перспективе – программы для развития статистической грамотности для журналистов, политических и общественных деятелей, пенсионеров и т.д.

На семинаре особое внимание уделялось обсуждению практических вопросов преподавания статистики, как в рамках подготовки по направлению «Статистика» (УГСН 01.00.00), так и для других профессий и специальностей: экономистов, медиков, финансистов, учителей и т.д.

Представителями среднего профессионального образования был инициирован вопрос о разработке Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования. Основанием для разработки данного стандарта является Профессиональный стандарт «Статистик» (разработчик РАС, утвержден Приказом Минтруда № 605н от 08.09.2015). Отсутствие данного стандарта не позволяет готовить квалифицированных технических работников по сбору и обработке информации, что негативно отражается на рынке труда специалистов по работе с данными. Российская ассоциация статистиков будет рассматривать возможность подготовки данного образовательного стандарта в инициативном порядке.

По мнению участников семинара, проведенное мероприятие имеет большую практическую значимость и актуальность. Российская ассоциация статистиков будет продолжать проведение практических методологических семинаров по реализации непрерывного статистического образования в целях популяризации и формирования правильного понимания профессии и возможностей статистической науки – неотъемлемой части науки о данных.

