

## **К всемирному дню науки (10 ноября)**

Ежегодно, 10 ноября свой профессиональный праздник отмечают работники, имеющие отношение к научной деятельности. В их числе – профессоры, академики, исследователи. Помимо этого праздник считают своим аспиранты, студенты, преподаватели и чиновники профильных министерств.

Всемирный день науки был учрежден ЮНЕСКО в 2001 году с целью повышения уровня взаимодействия между наукой и обществом. Этот праздник также подчеркивает важность и актуальность науки в нашей повседневной жизни.

Нижегородская область всегда отличалась развитым научно-промышленным потенциалом.

По итогам 2019 года в регионе научными исследованиями и разработками занимались 96 организаций, что на 5% меньше уровня пятилетней давности. Основная доля организаций, выполнявших научные исследования и разработки, приходилась на научно-исследовательские организации (32,3%, в 2015 году – 38,6%), а также промышленные организации, имеющие научно-исследовательские или проектно-конструкторские подразделения (19,8%, в 2015 году – 17,8%).

За пять лет численность научного персонала в Нижегородской области выросла на 4,4% и составила в 2019 году 41,7 тысячи человек. По данному показателю наш регион находится на четвертом месте после г. Москвы, Московской области и г. Санкт-Петербурга. Необходимо отметить, что уровень образования научного персонала достаточно высок: более 72% имеют высшее образование, около 17% - среднее (в 2015 году 69% и 12% соответственно). Ученую степень в 2019 году имели 2363 человека, в том числе степень доктора наук – 522 человека, кандидата наук – 1841 человек.

Наибольшую численность среди научного персонала занимают исследователи – 46,2%, за пять лет их численность выросла на 5% и достигла в 2019 году более 19 тыс. человек. Основная масса исследователей традиционно занята в области технических и естественных наук – 83,0% и 14,3% соответственно. В этих сферах также зафиксирована наибольшая доля исследователей, имеющих ученую степень. Так, 61% исследователей имеют степень доктора в области естественных наук, 26% - в области технических наук, кандидатскую степень имели, соответственно, 50 и 35% исследователей.

Женщины составили немногим более трети исследователей, из них 8,3% имели ученую степень.

Отрадно сознавать, что научная деятельность в настоящее время достаточно популярна среди молодежи. Так, на протяжении последних пяти лет около половины общей численности исследователей люди - в возрасте до 39 лет (48,8%, в 2015 году – 51,6%). Десять лет назад на долю молодых исследователей приходилось всего 44% их общего числа.

В 2019 году предприятиями и организациями области, работающими в сфере исследований и разработок, было выполнено работ на сумму 183,3 млрд руб., из них собственными силами 83,4% (152,9 млрд руб.). Почти 35% работ, выполненных собственными силами, были направлены на разработки, 9% - на фундаментальные и прикладные исследования.

Затраты на исследования и разработки в 2019 году достигли 115,3 млрд руб., из них внутренние затраты составили 76,8%, или 88,6 млрд руб. (в 2015 году 85,2 и 65,6 млрд руб. соответственно). По уровню внутренних затрат на научные исследования впереди Нижегородской области находятся столица, г. Санкт - Петербург и Московская область.

*Нижегородстат поздравляет всех, кто имеет отношение к науке, с этим замечательным праздником. Желаем новых открытий и научных достижений!!!*

