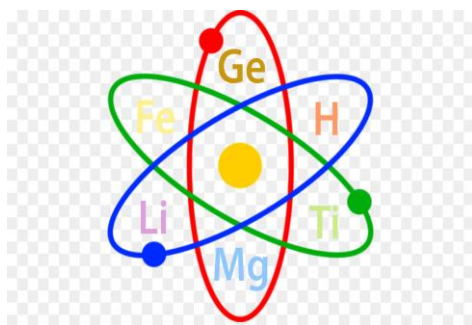


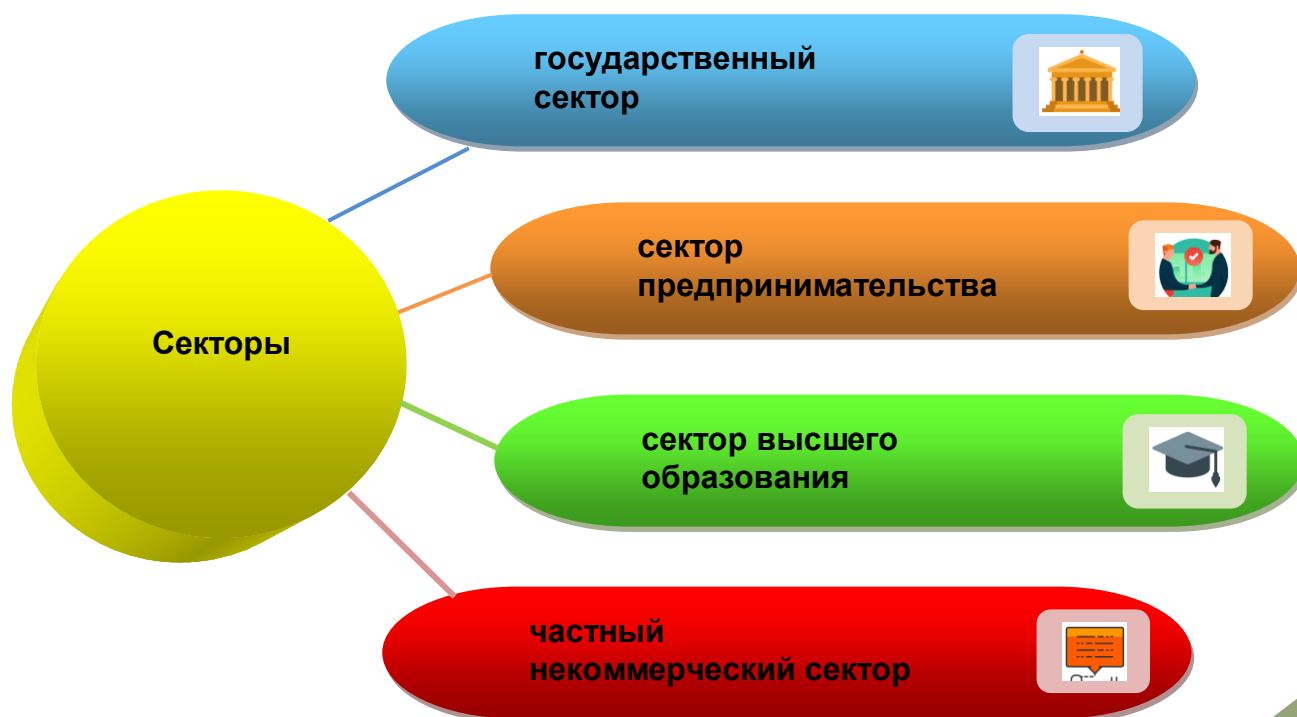


Наука и инновация в Республике Узбекистан за 2019 год



Известно, что в последние годы в науке, как и в других областях, особое внимание уделяется повышению эффективности инновационной исследовательской деятельности, широкому внедрению в производство научных результатов, созданных в этом направлении. Постановление Президента Республики Узбекистан «О дополнительных мерах по совершенствованию механизмов внедрения инноваций в отрасли и сферы экономики» ПП-3698 от 7 мая 2018 года служит программным обеспечением для проведения работ в этой сфере деятельности.

Ниже отчетливо видно, что научно-исследовательская работа разделена на четыре сектора.





Количество обучающихся, принятых и выпускников базовых институтов докторантуры по Республике Узбекистан (2019 год, человек)

Студенты



2247

Принятые



1013

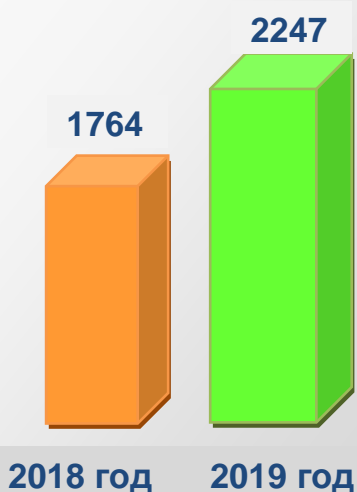
Выпускники



335

В 2019 году количество обучающихся в базовых институтах докторантуры зафиксировано на уровне 2247 человек, по сравнению с прошлым годом, оно увеличилось на 483 человека (27,4%).

В 2019 году общее количество организаций, имеющих базовую докторантуру, составляло 114, в том числе это 59 научных организаций и 55 высших образовательных учреждений. Число обучающихся в них насчитывало 2247 человек, количество принятых – 1013, выпускников – 335 человек.



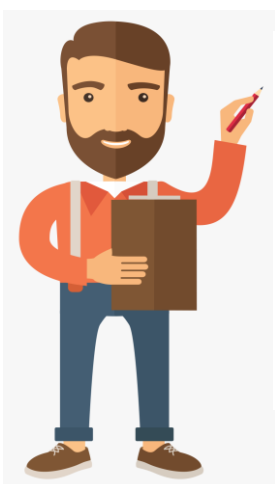


**Количество организаций в Республике
Узбекистан, имеющих докторантуру
(2019 год, ед.)**

Всего организаций – 74

Научные организации – 38

**Высшие образовательные
учреждения – 36**

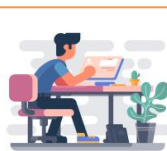
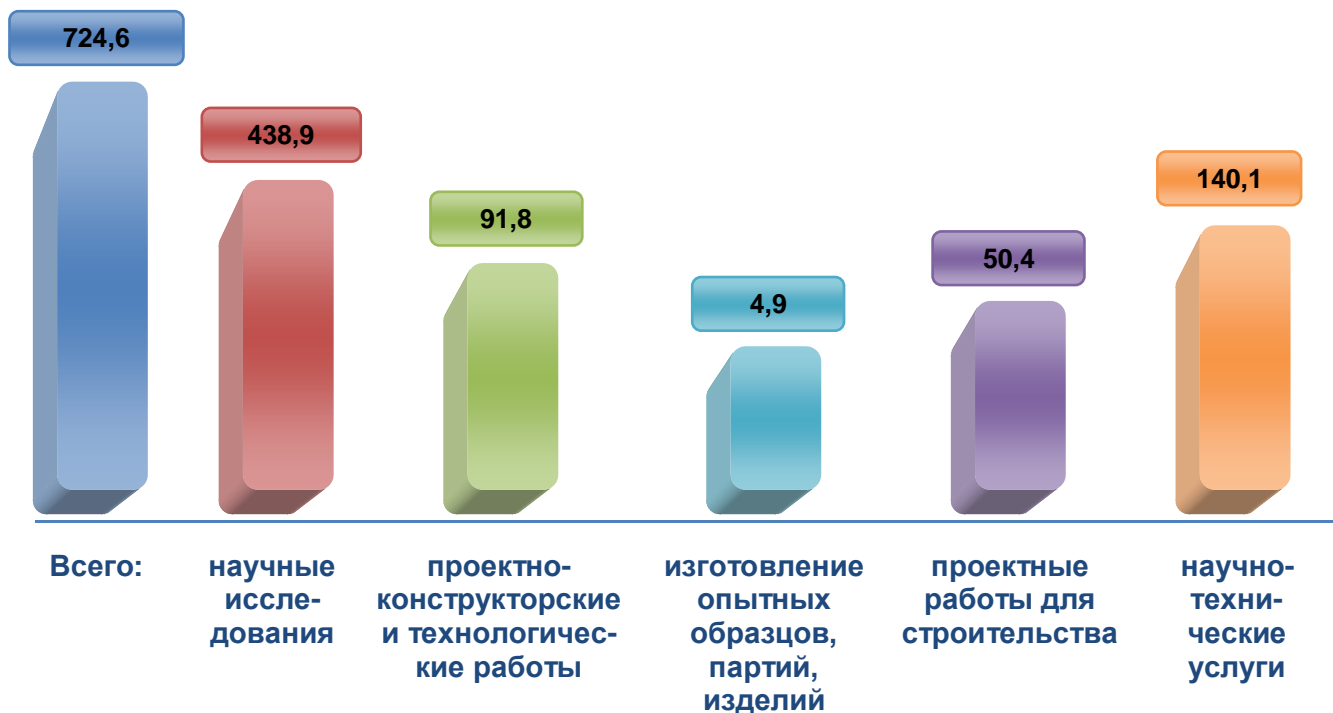


**Объем научно-исследовательских и опытно-
конструкторских разработок по Республике
Узбекистан, выполняемых
организациями по видам работ
(2019 год, млрд.сум)**

Согласно предварительным данным, общий объем разработок в 2019 году составил 853,4 млрд.сум, из них в государственном секторе – 314,7, предпринимательском секторе – 429,2, секторе высшего образования – 106,7, частном некоммерческом секторе – 2,8 млрд.сум.

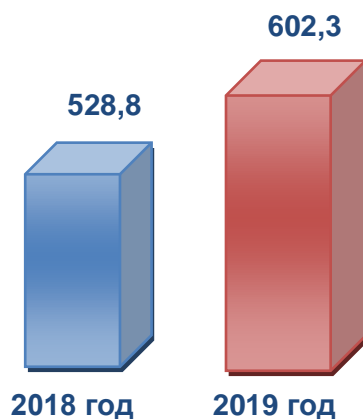


Объем научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок по Республике Узбекистан, выполненных организациями по видам работ собственными силами (2019 год, млрд.сум)



Расходы на научно-исследовательские и опытно-конструкторские разработки в сфере науки по Республике Узбекистан (2019 год, млрд.сум)

Общие расходы по отраслям науки, по сравнению с прошлым годом, увеличились на 13,9%, составив 602,3 млрд.сум, из них в естественных и технических науках – 387,0 медицинских и сельскохозяйственных науках – 106,6, социальных и гуманитарных науках – 108,7 млрд.сум.





**Расходы на научно-исследовательские
и опытно-конструкторские разработки
по Республике Узбекистан
(2019 год, млрд.сум)**



Общие затраты на научно-исследовательские и опытно-конструкторские разработки составили 602,3 млрд.сум: в государственном секторе-304,4, секторе предпринимательства-191,0, секторе высшего образования-104,1, частном некоммерческом секторе – 2,8 млрд.сум.



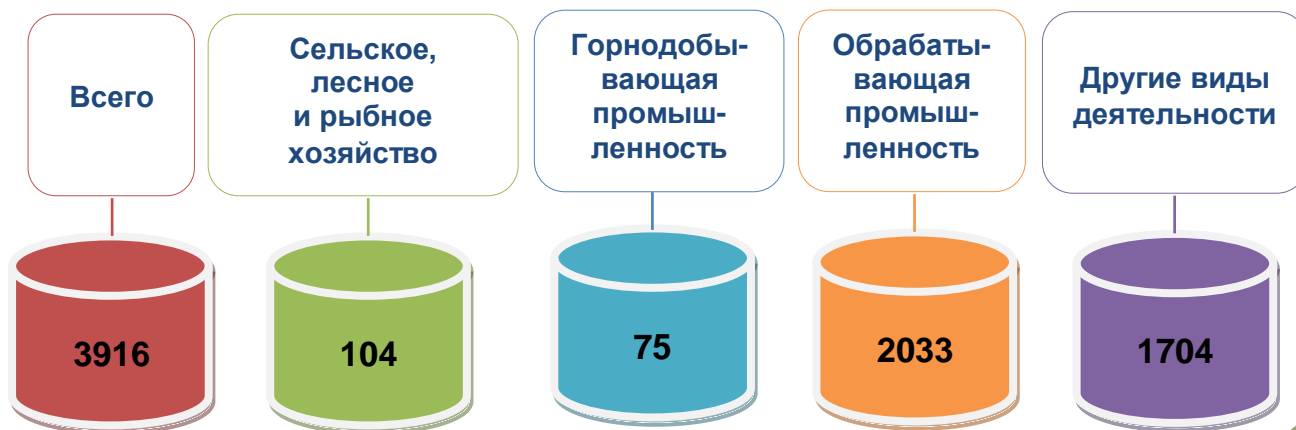
**Количество предприятий и организаций,
производящих инновационные продукты,
работы, услуги по регионам
Республики Узбекистан
(2019 год, ед.)**

Республика Узбекистан	3916
Республика Каракалпакстан	59
<i>области:</i>	
Андижанская	128
Бухарская	172
Джизакская	116
Кашкадарьинская	137
Навоийская	574
Наманганская	184
Самаркандская	215
Сурхандарьинская	212
Сырдарьинская	315
Ташкентская	388
Ферганская	431
Хорезмская	80
г. Ташкент	905

Инновационным считается предприятие, которое внедрило определенную инновацию в указанный период статистического учета. На основе представленных ниже данных становится очевидным, что количество организаций, осуществляющих инновационную деятельность, составило 3916, самый высокий показатель зафиксирован в городе Ташкент, а также в Навоийской и Ферганской областях.



По видам экономической деятельности, ед.





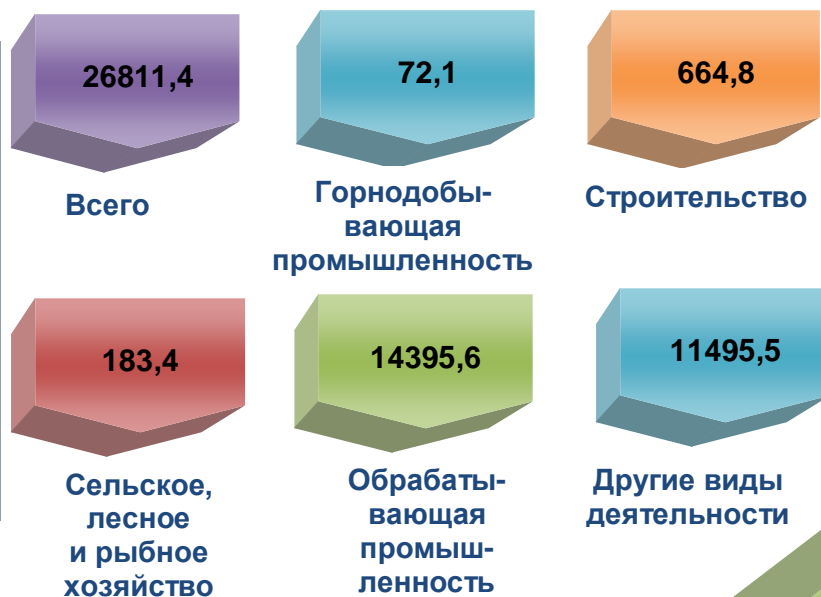
Количество малых предприятий и микрофирм, производящих инновационную продукцию, работы, услуги по Республике Узбекистан (2019 год, ед.)

В 2019 году количество малых предприятий и микрофирм, реализовавших инновационные проекты, составило 3753 ед., по видам экономической деятельности наибольший показатель зафиксирован в обрабатывающей промышленности – 1979 ед.



Объем инновационной продукции, работ, услуг по видам экономической деятельности по Республике Узбекистан (2019 год, млрд.сум)

Предприятия и организации, представившие статистическую отчетность, группируются по видам экономической деятельности. Объем проделанной ими инновационной работы составил 53,7% от общего объема, в основном в обрабатывающей промышленности.





Объем реализованных инновационных продуктов, работ, услуг по регионам Республики Узбекистан (2019 год, %)

Исходя из значения инноваций, они включают в себя определенное их количество, которые являются новыми для организации, внутреннего рынка или всего мира.

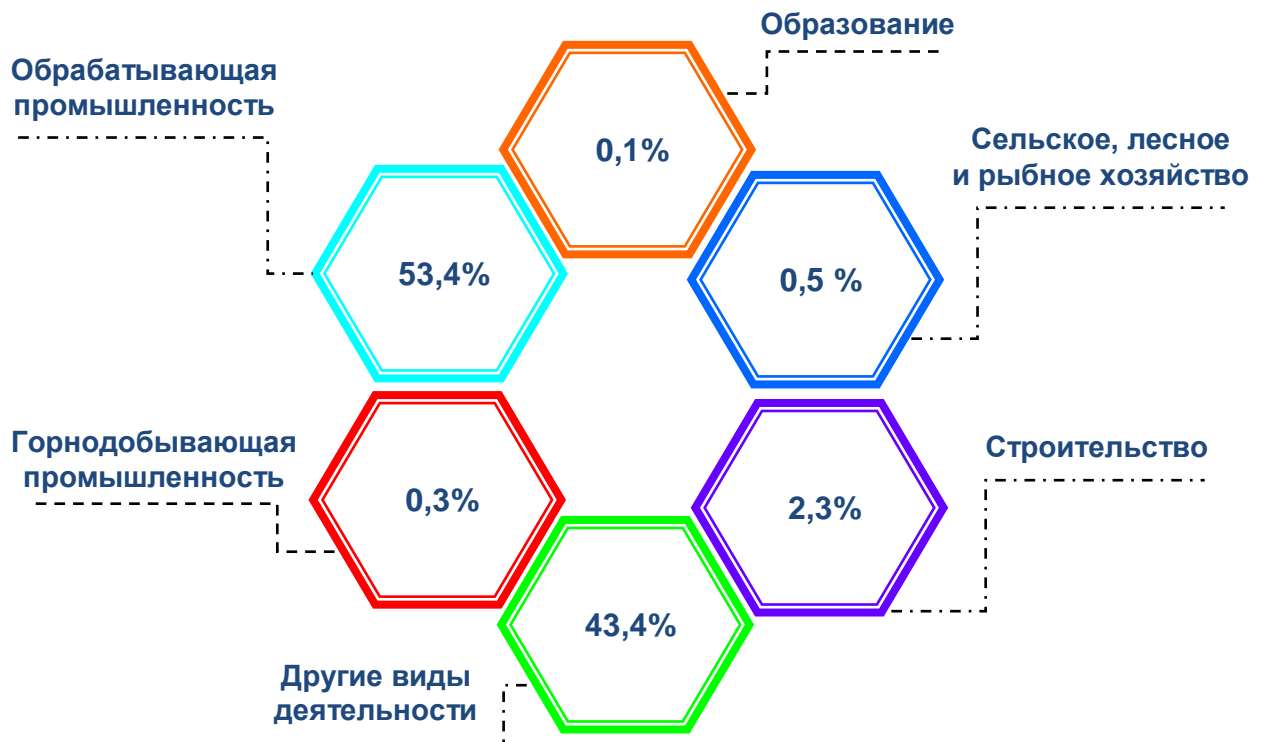
Республика Узбекистан	100,0
Республика Каракалпакстан	0,8
<i>области:</i>	
Андижанская	15,0
Бухарская	0,9
Джизакская	1,6
Кашкадарьинская	10,0
Навоийская	2,0
Наманганская	2,9
Самаркандская	2,8
Сурхандарьинская	0,4
Сырдарьинская	1,7
Ташкентская	10,4
Ферганская	2,2
Хорезмская	1,7
г. Ташкент	47,6

Объем реализованных инноваций в 2019 году составил 26293,8 млрд.сум, более высокие показатели были достигнуты в городе Ташкент – 47,6% и Андижанской области – 15,0%. Минимальное требование для их рассмотрения в качестве инноваций заключается в том, чтобы продукт или процесс были новыми или значительно улучшенными.





Объем реализованной инновационной продукции, работ, услуг по видам экономической деятельности по Республике Узбекистан за 2019 год



Объем реализованной инновационной продукции по видам экономической деятельности в 2019 году составил 26293,8 млрд.сум, самый высокий показатель был зафиксирован в обрабатывающей промышленности (53,4%). Инновационная деятельность охватывает научные, технологические, организационные, финансовые и коммерческие меры, которые приводят к появлению улучшенных продуктов или процессов.





Расходы на технологические, маркетинговые и организационные инновации по источникам финансирования по Республике Узбекистан (2019 год, млрд.сум)

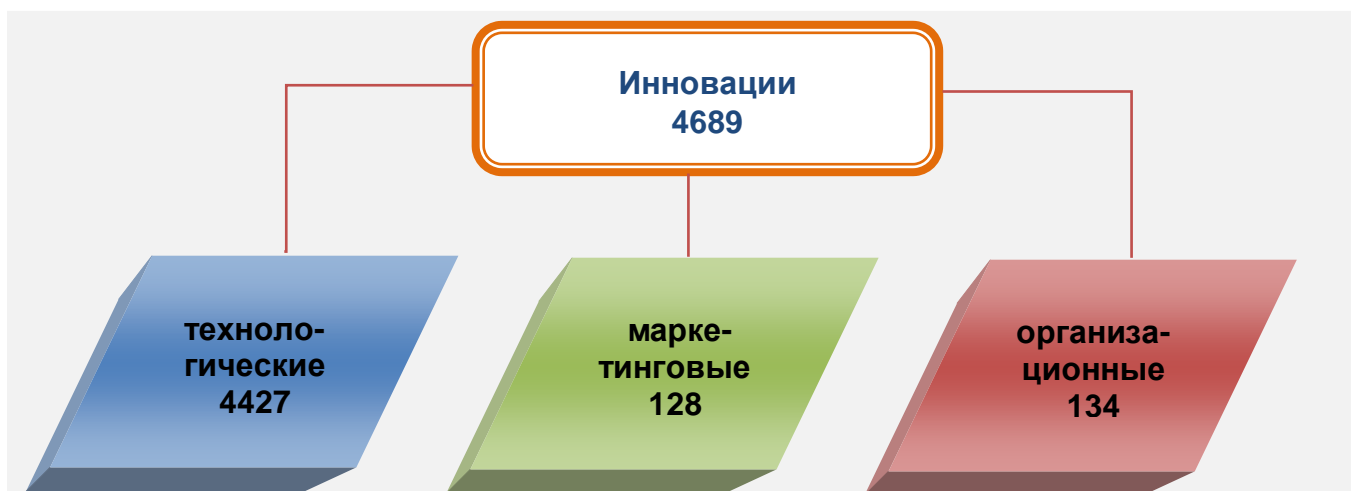
В целом расходы на технологические, маркетинговые и организационные инновации составили 6603,5 млрд.сум, из них расходы за счет собственных средств организаций – 3342,9 млрд.сум, за счет иностранных инвестиций – 1083,7, кредитов коммерческих банков – 1060,1, бюджетных средств – 727,9, целевых внебюджетных фондов – 307,2, других источников финансирования – 81,8 млрд.сум.

По видам экономической деятельности, млрд.сум





Количество внедренных инноваций по Республике Узбекистан (2019 год, ед.)



Инновации делятся на три типа: технологические, маркетинговые и организационные. В 2019 году общее количество внедренных инноваций составило 4689, из них 4427 – технологические, 128 – маркетинговые и 134 – организационные. Инновационная деятельность – это деятельность, которая синхронизируется с внедрением на рынок нового или улучшенного продукта, связанного с трансформацией идей.



Технологические инновации подразделяются на два типа

по
продуктам

3543 ед.

по
процессу

884 ед.



Уровень влияния инноваций, внедренных предприятиями и организациями в Республике Узбекистан за последние годы (2019 год,%)

Инновации по продуктам

Результаты выборочного опроса, проведенного в стране, показали, что уровень инновационного воздействия субъектов предпринимательства оценивается ниже на 17,8%, в среднем на 42,1%, выше на 21,5% и в 18,7% случаев воздействие отсутствовало. Основу выборочного наблюдения составляют организации, состоящие на учете в Едином государственном регистре предприятий и организаций, действующие на территории нашей республики. Размер выборки составляет 10 % от соответствующего слоя по каждой территории.



Управление статистики социальной сферы
и устойчивого развития
Тел.: 71-202-81-62