



**O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI  
DAVLAT STATISTIKA  
QO'MITASI**

**O'ZBEKISTONDA ILM-FAN  
VA INNOVATSION FAOLIYAT**

---

**НАУКА И ИННОВАЦИОННАЯ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В УЗБЕКИСТАНЕ**

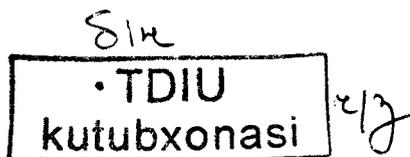
**2017-2020**

**TOSHKENT - 2021**

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI  
DAVLAT STATISTIKA QO'MITASI

O'ZBEKISTONDA ILM-FAN  
VA INNOVATSION FAOLIYAT

НАУКА И ИННОВАЦИОННАЯ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В УЗБЕКИСТАНЕ



Toshkent – 2021

## SO'Z BOSHI

To'plamda 2017-2020 yillar uchun O'zbekiston Respublikasida ilm-fan va innovatsion faoliyatning asosiy ko'rsatkichlari bo'yicha ma'lumotlar aks ettirilgan.

Shu bilan birga, IFUT-2ga musofiq mavjud iqtisodiy faoliyat turlari chegaralari o'zgarib bormoqqa. Xususan, foydalanilayotgan yoki qayta ishlanayotgan mahsulotlarni ularning yangi turlariga qayta shakllantirishga yo'naltirilgan barcha faoliyat turlari ishlab chiqarish jarayonlariga kiritilgan: tog'-kon sanoati va ochiq konlarni ishlash, qayta ishlab chiqarish sanoati, elektr, gaz, bug' bilan ta'minlash va havoni konditsiyalash, suv ta'minoti, kanalizatsiya tizimi, chiqindilarni yig'ish va utilitatsiya qilish, qurilish (tasniflagichning B,C,D,E,F seksiyalari). Qishloq xo'jaligi ishlab chiqarishini, iqtisodiyot tarmog'i sifatida talqin qilishdagi tafovutni bartaraf etish maqsadida, yangi-tasni tasniflagichda qishloq xo'jaligi faqatgina dehqonchilik va chorvachilik mahsulotlarini ishlab chiqarishni o'z ichiga olmay, balki o'rmon va baliq xo'jaliklari mahsulotlarini ham o'z ichiga oladi (Seksiya A "Qishloq, o'rmon va baliq xo'jaligi").

**Fundamental tadqiqotlarga yangi bilimlarni qandaydir aniq bir maqsadlarda foydalanishni ko'zlamasdan ushbu bilimlarni olishga yo'naltirilgan tajribalar yoki nazariy tadqiqotlar kiradi. Ularning natijalari gipotezalar, nazariyalar, usullar va shu kabilar.**

**Amaliy tadqiqotlar aniq amaliy topshiriqlarni yechish maqsadida yangi bilimlarni olishga yo'naltirilgan o'ziga xos ishlarni aks ettiradi.**

## ПРЕДИСЛОВИЕ

В сборнике представлена информация по основным показателям научной и инновационной деятельности в Республике Узбекистан за 2017 – 2020 годы.

При этом, в соответствии с ОКЭД–2 меняются границы существующих видов экономической деятельности. В частности, отнесены к производственным процессам все виды деятельности, направленные на преобразование используемых или перерабатываемых продуктов в новые их виды: горнодобывающая промышленность и разработка карьеров, обрабатывающая промышленность, электроснабжение, подача газа, пара и кондиционирование воздуха, водоснабжение, канализация, сбор и утилизация отходов, строительство (секции В,С,Д,Е,Ф классификатора). В целях устранения различий в толковании границы сельскохозяйственного производства, как отрасли экономики, в обновленном классификаторе сельское хозяйство объединяет в себя не только производство продуктов растениеводства и животноводства, но и производство продуктов лесных и рыбных хозяйств (секция А «Сельское, лесное и рыбное хозяйство»).

**К фундаментальным исследованиям относятся экспериментальные или теоретические исследования, направленные на получение новых знаний без какой либо конкретной цели, связанных с использованием этих знаний. Их результат – гипотезы, теории, методы и т.п.**

**Прикладные исследования представляют собой оригинальные работы, направленные на получение новых знаний с целью решения конкретных практических задач.**

**Ilmiy-tadqiqot va tajriba-konstruktorlik ishlanmalariga (ITTKI) tadqiqotlar va (yoki) amaliy tajribalar natijasida olingan va yangi materiallar, mahsulotlar, jarayonlar, qurilmalar, xizmatlar, tizimlar yoki usullarni yaratishga yo'naltirilgan mavjud bilimlarga asoslangan tizimli ravishda amalga oshiriladigan ishlar kiradi. Ishlanmalar tarkibiga konstruktorlik, loyihaviy va texnologik ishlar kiradi.**

**Ilmiy-tadqiqotlar va tajriba-konstruktorlik ishlanmalarini bajargan mutaxassislar sohasida «Fan va ilmiy xizmat ko'rsatish» sohasida faoliyat yuritayotgan tashkilotlarda, sanoat korxonalarining ilmiy va konstruktorlik bo'linmalarida, oliy ta'lim muassasalari va boshqa tashkilotlarda ITTKI ni bajarishda bevosita ishtirok etgan oliy va o'rta maxsus ma'lumotga ega bo'lgan mutaxassislar, ilmiy tashkilotlar va bo'linmalar rahbarlari kiradi. Bundan tashqari, oliy ta'lim muassasalarining ilmiy-tadqiqot bo'linmasi shtati tarkibiga kirmaydigan, lekin tasdiqlangan ilmiy ish rejasi bo'yicha yoki shartnoma asosida oliy ta'lim muassasalarining kafedralarida ilmiy tadqiqotlar va ishlanmalar bajarayotgan ilmiy pedagogik xodimlar ham hisobga olinadi.**

**Katta ilmiy xodimlar-izlanuvchilar instituti - ishlab chiqarishdan bo'shagan holda mutaxassislikni chuqur o'rganish va doktorlik dissertatsiyasini tayyorlash va himoya qilish maqsadida ular tomonidan ilmiy izlanishlar olib borish bo'yicha fan doktori darajasi izlanuvchilari uchun oliy oliy o'quv yurtlari va ilmiy-tadqiqot muassasalarida tashkil etiladigan oliy malakali ilmiy va ilmiy-pedagog kadrlar ixtisosliklar bo'yicha oliy o'quv yurtidan keyingi ta'lim shakli.**

**К научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам (НИОКР) относятся систематические работы, которые основаны на существующих знаниях, полученных в результате исследований и (или) практического опыта, и направлены на создание новых материалов, продуктов, процессов, устройств, услуг, систем или методов. В состав разработок включаются: конструкторские, проектные и технологические работы.**

**В численность специалистов, выполняющих научно-исследовательские и опытно-конструкторские разработки, включаются специалисты с высшим и средним специальным образованием, непосредственно участвующие в выполнении НИОКР в организациях отрасли «Наука и научное обслуживание», в научных и конструкторских подразделениях промышленных предприятий, высших образовательных учреждениях и в других организациях, руководители научных организаций и подразделений. Кроме того, учитываются научно-педагогические работники высших образовательных учреждений не состоящие в штате научно-исследовательских подразделений, но выполняющие научные исследования и разработки на кафедрах высших образовательных учреждений по утвержденному плану научных работ или на основе договоров.**

**Институт старших научных сотрудников-соискателей - форма послевузовского образования по специальности научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации, организуемая в высших учебных заведениях и научно-исследовательских учреждениях для соискателей ученой степени доктора наук, по углубленному изучению специальности и ведению ими научных изысканий в целях подготовки и защиты докторской диссертации с отрывом от производства.**

**Innovatsiya deb** yangi ko'rinishda mahsulot (tovar, ish, xizmat) yaratish yoki takomillashtirish, ishlab chiqarish jarayonining yangi ko'rinishi joriy qilinish yoki ushbu jarayonning takomillashtirish, biznesni yuritishda yangi marketing yoki tashkiliy usullarni joriy qilish, ish o'rinlari tashkil etish yoki tashqi aloqalar o'rnatishni o'zida mujassamlashtirgan innovatsion faoliyatning yakuniy natijasi tushuniladi.

Innovatsiyalarning uchta asosiy turlari mavjud: bular texnologik, marketing va tashkiliy innovatsiyalar.

**Innovatsiyalarga qilingan xarajatlar** – korxonada (tashkilot) miqyosida har xil innovatsiyalarni amalga oshirish bilan bog'liq bo'lgan va pul ko'rinishida o'z ifodasini topgan xarajatlar. Innovatsiyalarga qilingan xarajatlar tarkibida qilingan joriy va kapital xarajatlar hisobga olinadi.

**Под инновацией** подразумевается конечный результат инновационной деятельности, получивший воплощение в виде нового или усовершенствованного продукта (товаров, работ, услуг), производственного процесса, нового маркетингового или организационного метода в ведении бизнеса, организации рабочих мест или организации внешних связей.

Различают три основных вида инноваций: это технологические, маркетинговые и организационные инновации.

**Затраты на инновации** – выраженные в денежной форме расходы, связанные с осуществлением различных видов инновационной деятельности, выполняемой в масштабе предприятия (организации). В состав затрат на инновации учитываются текущие и капитальные затраты.

**To'plamda quyidagi shartli belgilardan foydalanilgan:**

**В сборнике приняты следующие условные обозначения:**

katta bo'lmagan miqdor;	0,0	небольшая величина;
ko'rsatkichning yo'qligi;	-	явление отсутствует;
baho, hisoblangan	*	оценка, расчетно

**Qisqartmalar:**

**Сокращения:**

ming		тыс.	тысяча
million	mln.	млн.	миллион
kishi		чел.	человек
metr	m	м	метр
metr kvadrat	kv.m	кв.м	квадратный метр
birlik		ед.	единица

So'z boshi	3	Предисловие
<b>MAKROIQTISODIY KO'RSATKICHLAR</b>		<b>МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ</b>
Iqtisodiyotning texnologik rivojlanish darajasini baholovchi ko'rsatkichlar	13	Показатели оценки уровня технологического развития экономики
"Ilmiy tadqiqot va ishlanmalar" iqtisodiy faoliyat turi bo'yicha xodimlarning o'rtacha oylik nominal hisoblangan ish haqi	14	Номинальная начисленная среднемесячная заработная плата работников по виду деятельности «Научные исследования и разработки»
Ta'lim sohasida o'rtacha oylik nominal hisoblangan ish haqining jami iqtisodiyot bo'yicha o'rtacha oylik nominal hisoblangan ish haqiga nisbati	15	Отношение номинальной начисленной среднемесячной заработной платы в образовании к номинальной начисленной среднемесячной заработной плате по экономике страны в целом
Iqtisodiy faoliyat turlari kesimida asosiy fondlarning yangilanish koeffitsiyenti	16	Коэффициент обновления основных фондов по видам экономической деятельности
Iqtisodiy faoliyat turlari kesimida asosiy fondlarning chiqib ketish koeffitsiyenti	18	Коэффициент выбытия основных фондов по видам экономической деятельности
Ekologik texnologiyalar va tabiiy resurslardan foydalanish samaradorligida tashkilotlarning texnologik jihozlanish darajasi ko'rsatkichlari	20	Показатели уровня технологической оснащенности организаций в части природоохранных технологий и эффективности использования природных ресурсов
Iqtisodiyot tarmoqlarida texnologik rivojlanishning baholash mezonlari	21	Оценка уровня технологического развития отраслей экономики
<b>SANOAT</b>		<b>ПРОМЫШЛЕННОСТЬ</b>
Ishlab chiqarish sanoatining texnologik tarkibi bo'yicha qo'shilgan qiymatning ulushi	22	Структура добавленной стоимости обрабатывающей промышленности по уровню технологичности
Ishlab chiqaradigan sanoat texnologik tarkibi	23	Структура объема промышленного производства по уровню технологичности

Dizel yoqilg'isi va benzin ishlab chiqarish va	24	Производство автомобильного бензина и дизельного топлива
Iqtisodiy faoliyat turlari bo'yicha sanoat mahsulotlari ishlab chiqarish indeksi	25	Индекс производства промышленной продукции по видам экономической деятельности
Ishlab chiqarishning energiya zichligi	25	Энергоемкость производства
Yuqori texnologik va o'rta texnologik qayta ishlash sanoatining ishlab chiqarish indeksi	26	Индекс производства по высокотехнологичным и среднетехнологичным обрабатывающим производствам

### ASOSIY KAPITALGA INVESTITSIYALAR

Takror ishlab chiqarishda Iqtisodiy faoliyat turlari bo'yicha 2017- yilda asosiy kapitalga kiritilgan investitsiyalar	27
Takror ishlab chiqarishda Iqtisodiy faoliyat turlari bo'yicha 2018- yilda asosiy kapitalga kiritilgan investitsiyalar	31
Takror ishlab chiqarishda Iqtisodiy faoliyat turlari bo'yicha 2019- yilda asosiy kapitalga kiritilgan investitsiyalar	35
Takror ishlab chiqarishda Iqtisodiy faoliyat turlari bo'yicha 2020- yilda asosiy kapitalga kiritilgan investitsiyalar	39

### FAN

Ilmiy salohiyatning rivojlanish holati asosiy ko'rsatkichlari	43
Ilmiy tadqiqot va tajriba-konstruktorlik ishlarini bajargan tashkilotlar soni	44
Faoliyat sektorlari bo'yicha ilmiy tadqiqot va tajriba-konstruktorlik ishlarini bajargan tashkilotlar soni	45

### ИНВЕСТИЦИИ В ОСНОВНОЙ КАПИТАЛ

Воспроизводственная структура инвестиций в основной капитал по видам экономической деятельности за 2017 год	27
Воспроизводственная структура инвестиций в основной капитал по видам экономической деятельности за 2018 год	31
Воспроизводственная структура инвестиций в основной капитал по видам экономической деятельности за 2019 год	35
Воспроизводственная структура инвестиций в основной капитал по видам экономической деятельности за 2020 год	39

### НАУКА

Основные показатели состояния и развития науки	43
Число организаций, выполнявших научно-исследовательские и опытно-конструкторские разработки	44
Число организаций, выполнявших научно-исследовательские и опытно-конструкторские разработки, по секторам деятельности	45

Ilmiy tadqiqot va tajriba-konstruktorlik ishlarini bajargan xodimlar soni	46	Персонал, выполнявший научно-исследовательские и опытно-конструкторские разработки
Izlanish olib boradigan xodimlarning tarkibi va toifalari bo'yicha tuzilishi (grafik)	47	Структура персонала, выполнявшего научно-исследовательские и опытно-конструкторские разработки, по категориям (график)
Ta'lim darajasi boyicha ilmiy tadqiqot va tajriba-konstruktorlik ishlanmalarni bajargan xodimlar	48	Персонал, выполнявший научно-исследовательские и опытно-конструкторские разработки, по уровню образования
Ilmiy darajaga ega tadqiqotchi mutaxassislar soni	48	Численность специалистов исследователей с учеными степенями
Ilmiy darajaga ega tadqiqotchi mutaxassislar soni (grafik)	49	Численность специалистов исследователей с учеными степенями (график)
Ilmiy tadqiqot va tajriba-konstruktorlik ishlariga xarajatlar	50	Затраты на научно-исследовательские и опытно-конструкторские разработки
Moliyalashtirish manbalari bo'yicha ilmiy tadqiqot va tajriba-konstruktorlik ishlariga xarajatlar	51	Затраты на научно-исследовательские и опытно-конструкторские разработки по источникам финансирования
2020- yilda moliyalashtirish manbalari bo'yicha ilmiy tadqiqot va tajriba-konstruktorlik ishlariga xarajatlar (grafik)	52	Структура затрат на научно-исследовательские и опытно-конструкторские разработки по источникам финансирования за 2020 год (график)
Moliyalashtirish manbalari va faoliyat sohalari bo'yicha ilmiy tadqiqot va tajriba-konstruktorlik ishlariga xarajatlar	53	Затраты на научно-исследовательские и опытно-конструкторские разработки по источникам финансирования и секторам деятельности
Hududlar kesimida ilmiy tadqiqot va tajriba-konstruktorlik ishlariga xarajatlar	55	Затраты на научно-исследовательские и опытно-конструкторские разработки по регионам
Fan sohalari bo'yicha ilmiy tadqiqot va tajriba-konstruktorlik ishlariga xarajatlar	56	Затраты на научно-исследовательские и опытно-конструкторские разработки в разрезе отраслей наук

Faoliyat turlari bo'yicha ilmiy tadqiqot va tajriba-konstruktorlik ishlariga xarajatlar (grafik)	57	Структура текущих затрат на научно-исследовательские и опытно-конструкторские разработки по видам работ (график)	
Ish turlari bo'yicha ilmiy tadqiqot va tajriba-konstruktorlik ishlari bilan shug'ullanuvchi tashkilotlar tomonidan ilmiy tadqiqot ishlari hajmi	58	Объем выполненных научно-технических работ организациями, осуществлявшими научно-исследовательские и опытно-конструкторские разработки, по видам работ	
Faoliyat sektorlari bo'yicha ilmiy tadqiqot va tajriba-konstruktorlik ishlari bilan shug'ullanuvchi tashkilotlar tomonidan bajarilgan va amalga oshirilgan ilmiy tadqiqot ishlari hajmi	59	Объем выполненных научно-технических работ организациями, осуществлявшими научно-исследовательские и опытно-конструкторские разработки, по секторам деятельности	
Hududlar bo'yicha ilmiy tadqiqot va tajriba-konstruktorlik ishlari bilan shug'ullanuvchi tashkilotlar tomonidan ibajarilgan ilmiy texnik ishlari hajmi	60	Объем выполненных научно-технических работ организациями, осуществлявшими научно-исследовательские и опытно-конструкторские разработки, по регионам	
Doktorantura faoliyatining asosiy ko'rsatkichlari	61	Основные показатели деятельности докторантуры	
Fan sohalari bo'yicha fan doktori darajasiga ega izlanuvchilar soni	62	Численность соискателей степени доктора наук по отраслям науки	
<b>INNOVATSIYA</b>		<b>ИННОВАЦИЯ</b>	
Tashkilotlarning sanoat faoliyati va innovatsiya ko'rsatkichlari	63	Показатели инновационной и промышленной деятельности организаций	
Innovatsion faollik	65	Инновационная активность	
Joriy qilingan texnologik innovatsiyalar soni (grafik)	65	Количество внедренных технологических инноваций (график)	
2019- yilda iqtisodiy faoliyat turlari bo'yicha joriy qilingan texnologik, marketing va tashkiliy innovatsiyalar	66	Внедренные технологические, маркетинговые, организационные инновации по видам экономической деятельности в 2019 году	

2020- yilda iqtisodiy faoliyat turlari bo'yicha joriy qilingan texnologik, marketing va tashkiliy innovatsiyalar	69	Внедренные технологические, маркетинговые, организационные инновации по видам экономической деятельности в 2020 году
2019- yilda iqtisodiy faoliyat turlari bo'yicha joriy qilingan texnologik innovatsiyalar	72	Внедренные технологические инновации по видам экономической деятельности в 2019 году
2020- yilda iqtisodiy faoliyat turlari bo'yicha joriy qilingan texnologik innovatsiyalar	75	Внедренные технологические инновации по видам экономической деятельности в 2020 году
2019- yilda hududlar bo'yicha joriy qilingan texnologik innovatsiyalar	78	Внедренные технологические инновации по регионам в 2019 году
2020- yilda hududlar bo'yicha joriy qilingan texnologik innovatsiyalar	79	Внедренные технологические инновации по регионам в 2020 году
Qayta ishlash sanoatida texnologik, marketing va tashkiliy innovatsiyalarga xarajatlar (grafik)	80	Затраты на технологические, маркетинговые и организационные инновации в обрабатывающей промышленности (график)
Texnologik innovatsiyalarga jami (kapital va joriy) xarajatlar	81	Общие (капитальные и текущие) затраты на технологические инновации
Moliyalashtirish manbalari bo'yicha texnologik, marketing va tashkiliy innovatsiyalarga xarajatlar	83	Затраты на технологические, маркетинговые и организационные инновации по источникам финансирования
Moliyalashtirish manbalari bo'yicha texnologik, marketing va tashkiliy innovatsiyalarga xarajatlar (foizda)	84	Затраты на технологические, маркетинговые и организационные инновации по источникам финансирования (в процентах)
Tashkilotlar tomonidan yaratilgan, olingan va berilgan yangi texnologiyalar (texnika yutuqlari), dasturiy vositalar soni	85	Количество созданных, приобретенных и переданных организацией новых технологий (технических достижений), программных средств
<b>TA'LIM</b>		<b>ОБРАЗОВАНИЕ</b>
Doktorantura va tayanch doktoranturada izlanuvchilarning yoshi bo'yicha taqsimlanishi	86	Распределение обучающихся в базовой докторантуре и докторантуре по возрасту

Boshqa davlatlardan respublikamiz oliy ta'lim muassasalarida ta'lim olayotgan talabalar soni, o'quv yili boshiga; kishi	88	Численность студентов из других стран, обучающихся в высших образовательных учреждениях республики, на начало года; человек
Hududlar kesimida oliy ta'lim tashkilotlaridagi talabalar soni	89	Численность студентов высших образовательных организаций по регионам
Oliy ta'lim tashkilotlari	90	Высшие образовательные организации
Universitetlar	92	Университеты
Oliy ta'lim tashkilotlari talabalarining ta'lim turlari bo'yicha tarkibi (grafik)	93	Состав студентов высших образовательных организаций по видам обучения (график)
Hududlar bo'yicha oliy ta'lim tashkilotlari soni	94	Число высших образовательных организаций по регионам
Hududlar bo'yicha oliy ta'lim tashkilotlariga qabul qilish natijalari	95	Результаты приёма в высшие образовательные организации по регионам
Hududlar bo'yicha oliy ta'lim tashkilotlarining kunduzgi bo'limlariga qabul qilish natijalari	101	Результаты приема на дневные отделения высших образовательных организаций по регионам
Hududlar bo'yicha oliy ta'lim tashkilotlarining sirtqi bo'limlariga qabul qilish natijalari	107	Результаты приёма на заочные отделения высших образовательных организаций по регионам
Hududlar bo'yicha oliy ta'lim tashkilotlarini bitirgan mutaxassislar	110	Выпуск специалистов высшими образовательными организациями по регионам
Ta'lim sohalarini bo'yicha oliy ta'lim tashkilotlari talabalarining taqsimlanishi	112	Распределение студентов высших образовательных организаций по областям знаний
2020/2021- o'quv yilida oliy ta'lim tashkilotlari talabalarining ta'lim sohalarini bo'yicha soni (grafik)	114	Численность студентов высших образовательных учреждений по областям знаний в 2020/2021 учебном году (график)
Ta'lim sohalarini bo'yicha oliy ta'lim tashkilotlariga qabul qilingan talabalar	115	Принято студентов в высшие образовательные организации по областям знаний

2020/2021- o'quv yilida ta'lim sohalari bo'yicha oliy ta'lim muassasalariga qabul qilingan talabalar (grafik)	117	Принято студентов в высшие образовательные учреждения по областям знаний в 2020/2021 учебном году (график)
Ta'lim sohalari bo'yicha oliy ta'lim muassasalarini bitirgan mutaxassislar	118	Выпуск специалистов высших образовательных учреждений по областям знаний
2020- yilda ta'lim sohalari bo'yicha oliy ta'lim tashkilotlarini bitirgan mutaxassislar (grafik)	122	Выпуск специалистов высших образовательных организаций по областям знаний в 2020 году (график)
Oliy ta'lim tashkilotlari talabalarining ta'lim olib boriladigan tillar bo'yicha taqsimlanishi	123	Распределение студентов высших образовательных организаций по языкам обучения
Hududlar bo'yicha oliy ta'lim tashkilotlari talabalarining yosh tarkibi	124	Возрастной состав студентов высших образовательных организаций по регионам
Boshqa davlatlardan respublikamiz oliy ta'lim tashkilotlarida ta'lim olayotgan talabalar soni	126	Численность студентов из других стран обучающихся в высших образовательных организациях республики
Oliy ta'lim tashkilotlarining professor-o'qituvchi xodimlari soni	128	Численность профессорско-преподавательского персонала высших образовательных организаций
Oliy ta'lim tashkilotlari professor-o'qituvchi xodimlarining ilmiy darajaga va unvonga ega bo'lganlari (grafik)	130	Профессорско-преподавательский персонал высших образовательных организаций, имеющий ученую степень и звание (график)
Hududlar bo'yicha oliy ta'lim tashkilotlarining professor-o'qituvchi xodimlari soni	131	Численность профессорско-преподавательского персонала высших образовательных организаций по регионам
Oliy ta'lim tashkilotlarining axborot-kommunikastiya texnologiyalari bilan ta'minlanganligi	133	Обеспеченность высших образовательных организаций информационно-коммуникационными технологиями

**МАКРОИQTISODIY KO'RSATKICHLAR**  
**МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ**

**Iqtisodiyotning texnologik rivojlanish darajasini baholovchi ko'rsatkichlar**

**Показатели оценки уровня технологического развития экономики**

	2017	2018	2019	2020	
Iqtisodiyotning yuqori texnologiyali (shu jumladan o'rta texnologiyali (yuqori darajadagi)) va ilm talab qiladigan tarmoqlarining YaIMdagi ulushi, foizda	21,4	23,0	24,6	26,1	Доля высокотехнологичных (включая средне-технологичные (высокого уровня)) и наукоемких отраслей экономики в ВВП, процентов
Iqtisodiyotning yuqori texnologiyali va ilm talab qiladigan tarmoqlarining YaIMdagi ulushi, foizda	18,8	19,3	21,1	22,8	Доля высокотехнологичных и наукоемких отраслей экономики в ВВП, процентов
Yuqori texnologiyali ishlab chiqarishning ishlab chiqaradigan sanoat qo'shilgan qiymatidagi ulushi, foizda	2,2	1,6	1,9	2,2	Доля высокотехнологичных производств в добавленной стоимости обрабатывающей промышленности, процентов

**“Ilmiy tadqiqot va ishlanmalar” iqtisodiy faoliyat turi bo'yicha  
xodimlarning o'rtacha oylik nominal hisoblangan ish haqi  
(ming so'm)**

**Номинальная начисленная среднемесячная заработная плата  
работников по виду деятельности  
«Научные исследования и разработки»  
(тысяч сум)**

	2017	2018	2019	2020	
O'zbekiston Respublikasi	1 385,5	1 626,6	2 522,7	3 074,4	Республика Узбекистан
Qoraqalpog'iston Respublikasi	917,1	1 036,2	1 742,5	2 221,8	Республика Каракалпакстан
viloyatlar:					области:
Andijon	1 133,3	1 713,8	1 806,6	2 225,6	Андижанская
Buxoro	1 808,4	1 704,2	2 386,8	3 223,0	Бухарская
Jizzax	772,6	821,9	1 314,9	1 741,9	Джизакская
Qashqadaryo	846,5	917,5	1 420,6	1 451,4	Кашкадарьинская
Navoiy	1 039,7	2173,6	2 996,6	4 603,7	Навоийская
Namangan	987,1	1 218,0	1 716,3	2 158,0	Наманганская
Samarqand	831,5	1 143,6	1 952,3	1 997,7	Самаркандская
Surxondaryo	589,9	732,8	956,1	1 234,9	Сурхандарьинская
Sirdaryo	922,8	851,4	1 026,6	1 372,6	Сырдарьинская
Toshkent	1 236,0	1 537,6	2 400,2	3 026,4	Ташкентская
Farg'ona	782,4	995,9	1 193,4	1 346,5	Ферганская
Xorazm	887,8	1 149,7	1 760,1	2 377,6	Хорезмская
Toshkent sh.	1 482,1	1 712,1	2 664,7	3 233,0	г. Ташкент

**Ta'lim sohasida o'rtacha oylik nominal hisoblangan  
ish haqining jami iqtisodiyot bo'yicha o'rtacha oylik nominal  
hisoblangan ish haqiga nisbati**

**Отношение номинальной начисленной среднемесячной  
заработной платы в образовании к номинальной начисленной  
среднемесячной заработной плате по экономике страны в целом**

	2017	2018	2019	2020	
O'zbekiston Respublikasi	79,6	75,8	79,3	74,1	Республика Узбекистан
Qoraqalpog'iston Respublikasi	82,0	79,5	83,8	80,6	Республика Каракалпакстан
viloyatlar:					области:
Andijon	85,7	80,7	84,5	81,4	Андижанская
Buxoro	81,4	79,4	85,7	80,1	Бухарская
Jizzax	100,1	94,0	96,6	90,8	Джизакская
Qashqadaryo	80,9	77,6	85,7	86,6	Кашкадарьинская
Navoiy	62,9	60,7	61,9	55,4	Навоийская
Namangan	100,2	96,6	99,0	94,8	Наманганская
Samarqand	95,9	91,9	93,5	90,6	Самаркандская
Surxondaryo	94,4	91,5	93,8	89,6	Сурхандарьинская
Sirdaryo	93,1	89,7	94,3	92,5	Сырдарьинская
Toshkent	75,1	68,6	74,3	69,1	Ташкентская
Farg'ona	88,1	85,6	89,5	86,1	Ферганская
Xorazm	89,3	85,5	88,1	83,4	Хорезмская
Toshkent sh.	70,8	68,2	72,0	69,6	г. Ташкент

**Iqtisodiy faoliyat turlari kesimida  
asosiy fondlarning yangilanish koeffitsiyenti**  
(boshlang'ich (qayta tiklash) qiymati bo'yicha; foizda)

**Коэффициент обновления основных фондов  
по видам экономической деятельности**  
(по первоначальной (восстановительной) стоимости; в процентах)

	2017	2018	2019	2020	
<b>Asosiy fondlar - jami <sup>1)</sup></b>	<b>15,5</b>	<b>16,0</b>	<b>13,5</b>	<b>11,7</b>	<b>Основные фонды – всего <sup>1)</sup></b>
shu jumladan:					в том числе:
qishloq, o'rmon va baliq xo'jaligi <sup>1)</sup>	17,8	35,1	27,8	18,4	сельское, лесное и рыбное хозяйство <sup>1)</sup>
sanoat	14,2	17,3	17,9	17,5	промышленность
shu jumladan:					в том числе:
tog'-kon sanoati va ochiq konlarni ishlash	20,7	21,0	9,2	10,3	горнодобывающая промышленность и разработка карьеров
ishlab chiqarish sanoati	13,3	18,8	22,7	16,8	обрабатывающая промышленность
elektr, gaz, bug' bilan ta'minlash va havoni konditsiyalash	7,0	6,5	14,7	29,9	электроснабжение, подача газа, пара и кондиционирование воздуха
suv bilan ta'minlash; kanalizatsiya tizimi, chiqindilarni yig'ish va utilizatsiya qilish	16,3	12,5	17,7	14,5	водоснабжение; канализация, сбор и утилизация отходов
qurilish	12,8	21,2	26,7	18,5	строительство
ulgurji va chakana savdo; motorli transport vositalari va motosikllarni ta'mirlash	18,4	25,4	25,0	25,0	оптовая и розничная торговля; ремонт моторных транспортных средств и мотоциклов

<sup>1)</sup> Chorva mollarisiz / Без скота

*Davomi*

*Продолжение*

	2017	2018	2019	2020	
yashash va ovqatlanish bo'yicha xizmatlar	30,0	13,4	13,9	32,4	услуги по проживанию и питанию
tashish va saqlash	10,1	9,9	10,6	8,1	перевозка и хранение
axborot va aloqa	13,7	10,6	13,3	8,0	информация и связь
moliya va sug'urta faoliyati	29,5	32,8	41,4	20,7	финансовая и страховая деятельность
ko'chmas mulk bilan operatsiyalar	18,4	14,5	5,6	3,8	операции с недвижимым имуществом
professional, ilmiy va texnik faoliyat	14,7	26,0	40,7	21,4	профессиональная, научная и техническая деятельность
boshqaruv faoliyati va yordamchi xizmatlar ko'rsatish	29,9	20,7	37,4	17,9	деятельность по управлению и предоставлению вспомогательных услуг
davlat boshqaruvi va mudofaa; majburiy ijtimoiy ta'minot	29,7	27,6	35,7	28,5	государственное управление и оборона; обязательное социальное обеспечение
ta'lim	12,7	10,7	24,0	14,5	образование
sog'liqni saqlash va ijtimoiy xizmatlar ko'rsatish	22,6	23,5	18,3	23,2	здравоохранение и предоставление социальных услуг
san'at, ko'ngil ochish va dam olish	28,2	15,1	13,5	24,9	искусство, развлечения и отдых
boshqa turdagi xizmatlar ko'rsatish	14,4	22,2	21,8	15,4	предоставление прочих видов услуг

**Iqtisodiy faoliyat turlari kesimida asosiy fondlarning  
chiqib ketish koeffitsiyenti**  
(boshlang'ich (qayta tiklash) qiymati bo'yicha)  
(foizda)

**Коэффициент выбытия основных фондов  
по видам экономической деятельности**  
(по первоначальной (восстановительной) стоимости)  
(в процентах)

	2017	2018	2019	2020	
<b>Asosiy fondlar - jami <sup>2)</sup></b>	<b>1,5</b>	<b>2,1</b>	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>	<b>Основные фонды - всего <sup>1)</sup></b>
shu jumladan:					в том числе:
Qishloq, o'mon va baliq xo'jaligi <sup>1)</sup>	2,9	4,4	5,3	3,8	Сельское, лесное и рыбное хозяйство <sup>1)</sup>
Sanoat	1,1	2,3	2,3	2,4	Промышленность
shu jumladan:					в том числе:
tog'-kon sanoati va ochiq konlarni ishlash	1,9	1,7	2,0	1,7	горнодобывающая промышленность и разработка карьеров
ishlab chiqaradigan sanoat	1,0	1,4	2,3	2,3	обрабатывающая промышленность
elektr, gaz, bug' bilan ta'minlash va havoni konditsiyalash	0,6	6,4	3,0	4,3	электроснабжение, подача газа, пара и кондиционирование воздуха
suv bilan ta'minlash; kanalizatsiya tizimi, chiqindilarni yig'ish va utilitatsiya qilish	0,4	0,9	1,2	1,0	водоснабжение; канализация, сбор и утилизация отходов
Qurilish	1,9	4,8	4,3	1,9	Строительство

<sup>2)</sup> Chorva mollarisiz / Без скота

<i>Davomi</i>					<i>Продолжение</i>
	2017	2018	2019	2020	
Ulgurji va chakana savdo; motorli transport vositalari va motosikllarni ta'mirlash	2,9	4,3	5,3	4,3	Оптовая и розничная торговля; ремонт моторных транспортных средств и мотоциклов
Yashash va ovqatlanish bo'yicha xizmatlar	1,1	1,8	1,5	2,9	Услуги по проживанию и питанию
Tashish va saqlash	0,9	0,8	0,7	1,0	Перевозка и хранение
Axborot va aloqa	4,9	2,0	3,7	2,8	Информация и связь
Moliya va sug'urta faoliyati	5,5	8,8	13,8	2,7	Финансовая и страховая деятельность
Ko'chmas mulk bilan operatsiyalar	0,7	1,0	0,2	0,5	Операции с недвижимым имуществом
Professional, ilmiy va texnik faoliyat	4,3	2,5	3,4	2,8	Профессиональная, научная и техническая деятельность
Boshqaruv faoliyati va yordamchi xizmatlar ko'rsatish	1,6	1,5	2,9	6,1	Деятельность по управлению и предоставлению вспомогательных услуг
Davlat boshqaruvi va mudofaa; majburiy ijtimoiy ta'minot	1,4	1,0	3,1	1,4	Государственное управление и оборона; обязательное социальное обеспечение
Ta'lim	1,9	1,3	1,9	1,5	Образование
Sog'liqni saqlash va ijtimoiy xizmatlar ko'rsatish	2,2	1,9	4,8	3,0	Здравоохранение и предоставление социальных услуг
San'at, ko'ngil ochish va dam olish	3,8	1,0	2,2	3,3	Искусство, развлечения и отдых
Boshqa turdagi xizmatlar ko'rsatish	1,6	2,7	5,5	2,5	Предоставление прочих видов услуг

**Ekologik texnologiyalar va tabiiy resurslardan foydalanish samaradorligida tashkilotlarning texnologik jihozlanish darajasi ko'rsatkichlari**

**Показатели уровня технологической оснащенности организаций в части природоохранных технологий и эффективности использования природных ресурсов**

	2017	2018	2019	2020	
Ishlayotgan chiqindi chiqaruvchi manbalarning hisobot yili oxiridagi soni - jami, <i>birlikda</i>	99 577	91 054	90 650	96 236	Количество действующих источников выбросов на конец года - всего, в <i>единицах</i>
ulardan, tashkil bo'lganlari, <i>birlikda</i>	46 819	42 894	42 823	48 629	из них, организованных, в <i>единицах</i>
Ishlayotgan chiqindi chiqaruvchi manbalardan CHGTU bilan jihozlanganlari, <i>birlikda</i>	5 664	6 896	6 451	6 105	Из действующих источников выбросов оснащенных ПГОУ, в <i>единицах</i>
Ushlab qolingan va zararsizlantirilgan ifloslantiruvchi moddalar, <i>ming tonna</i>	3 764,5	5 174,3	5 489,6	5 522,9	Уловлено и обезврежено загрязняющих веществ, <i>тыс. тонн</i>
Ushlab qolingan va zararsizlantirilgan ifloslantiruvchi moddalar, % <i>da</i>	81,5	85,4	85,2	85,7	Количество уловленных и обезвреженных загрязняющих веществ, %

**Iqtisodiyot tarmoqlarida texnologik rivojlanishning  
baholash mezonlari**

**Оценка уровня технологического развития  
отраслей экономики**

	2017	2018	2019	2020	
Jami eksportda yuqori texnologik mahsulotlar eskporti ulushi, % da	1,7	1,7	1,7	2,0	Доля экспорта высокотехнологичной продукции, в % от всего объема экспорта
Jami eksportda o'rta – yuqori texnologik mahsulotlar eskporti ulushi, % da	6,4	5,4	4,5	4,7	Доля экспорта средне-высокотехнологичной продукции, в % от всего объема экспорта

**SANOAT**  
**ПРОМЫШЛЕННОСТЬ**

**Ishlab chiqarish sanoatining texnologik tarkibi bo'yicha  
qo'shilgan qiymatning ulushi**

**Структура добавленной стоимости обрабатывающей  
промышленности по уровню технологичности**

	2017	2018	2019	2020	
Ishlab chiqaradigan sanoat					Обрабатывающая промышленность
quyi texnologiyali ishlab chiqarish	44,9	35,0	31,7	30,1	низкотехнологичные производства
o'rta texnologiyali ishlab chiqarish (quyi darajada)	36,7	42,7	48,4	52,1	среднетехнологичные производства (низкого уровня)
o'rta texnologiyali ishlab chiqarish (yuqori darajada)	16,2	20,7	18,0	15,6	среднетехнологичные производства (высокого уровня)
yuqori texnologiyali ishlab chiqarish	2,2	1,6	1,9	2,2	высокотехнологичные производства

**Ishlab chiqaradigan sanoat texnologik tarkibi**  
(foizda)

**Структура объема промышленного производства**  
**по уровню технологичности**  
(в процентах)

	2017	2018	2019	2020	
<b>Sanoat - jami</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	<b>Промышленность, всего</b>
Undan ishlab chiqarish sanoati texnologik darajasi	81,1	80,6	79,0	83,0	Из нее обрабатывающая промышленность по уровню технологичности
Yuqori texnologiyali	1,5	1,1	1,2	1,6	Высокотехнологичные
O'rta-yuqori texnologiyali	17,2	22,4	20,0	18,6	Средне-высокотехнологичные
Quyiy texnologiyali	39,1	31,2	28,8	29,6	Низкотехнологичные
O'rta-quyiy texnologiyali	23,3	25,9	29,0	33,2	Средне-низкотехнологичные

**Dizel yoqilg'isi va benzin ishlab chiqarish**  
(ming tonna)

**Производство автомобильного бензина  
и дизельного топлива**  
(тыс. тонн)

	2017	2018	2019	2020	
Boshqa motor yoqilg'isi (benzin) (aviatsiya benzinidan tashqari), ming tonna	1 111,9	1 147,0	1 025,1	1 018,7	Топливо моторное (бензин) прочее (кроме авиационного бензина), тыс. тонн
Dizel yoqilg'isi, ming tonna	1 016,7	1 080,8	1 030,5	931,5	Дизельное топливо, тыс. тонн

**Iqtisodiy faoliyat turlari bo'yicha sanoat mahsulotlari  
ishlab chiqarish indeksi**  
(foizda)

**Индекс производства промышленной продукции  
по видам экономической деятельности**  
(в процентах)

	2017	2018	2019	2020	
<b>Sanoat - jami</b>	105,2	110,8	105,0	100,9	<b>Промышленность, всего</b>
Tog'-kon sanoati	117,6	126,5	99,4	78,0	Горнодобывающая промышленность
Ishlab chiqaradigan sanoat	104,2	107,9	106,6	107,9	Обрабатывающая промышленность
Elektr, gaz, bug' bilan ta'minlash va havoni konditsiyalash	95,5	103,1	105,1	106,8	Электроснабжение, подача газа, пара и кондиционирование воздуха
Suv bilan ta'minlash; kanalizatsiya tizimi, chiqindilarni yig'ish va utilitatsiya qilish	108,0	111,3	102,2	99,1	Водоснабжение, канализация, сбор и утилизация отходов

**Ishlab chiqarishning energiya zichligi**

**Энергоемкость производства**

	2017	2018	2019	2020	
Energiya zichligi (Jahon bankining YalM ma'lumotlarini hisobga olgan holda) (ming dollar-YalMning t.n.e ga nisbati)	0,202	0,200	0,193	0,201	Энергоемкость (с учетом данных ВВП Всемирного банка) (тнэ на тыс. долл. ВВП)

## Yuqori texnologik va o'rta texnologik qayta ishlash sanoatining ishlab chiqarish indeksi

### Индекс производства по высокотехнологичным и среднетехнологичным обрабатывающим производствам

	2017	2018	2019	2020	
Yuqori texnologiyali faoliyat turlari	123,2	107,6	120,2	143,1	Высокотехнологичные виды деятельности
Asosiy farmatsevtika mahsulotlari va preparatlarini ishlab chiqarish	109,4	103,3	108,5	118,9	Производство основных фармацевтических продуктов и фармацевтических препаратов
Kompyuterlar, elektron va optik mahsulotlar ishlab chiqarish	174,5	118,8	142,8	172,0	Производство компьютеров, электронной и оптической продукции
O'rta texnologiyali ishlab chiqarish (yuqori darajadagi)	113,6	123,6	108,8	103,9	Среднетехнологичные производства (высокого уровня)
Kimyo mahsulotlari ishlab chiqarish	94,0	97,2	102,3	107,6	Производство химических продуктов
Elektr uskunalar ishlab chiqarish	124,6	139,9	107,5	110,1	Производство электрооборудования
Boshqa toifalarga kiritilmagan mashina va uskunalar ishlab chiqarish	132,8	138,6	90,7	94,7	Производство машин и оборудования, не включенных в другие категории
Avtotransport vositalari, treylerlar, yarim pritseplar ishlab chiqarish	166,7	168,1	121,0	99,4	Производство автотранспортных средств, трейлеров и полуприцепов
Boshqa transport uchkunalarini ishlab chiqarish	102,4	115,4	120,7	102,5	Производство прочего транспортного оборудования

**ASOSIY KAPITALGA INVESTITSIYALAR**  
**ИНВЕСТИЦИИ В ОСНОВНОЙ КАПИТАЛ**

**Takror ishlab chiqarishda Iqtisodiy faoliyat turlari**  
**bo'ycha 2017- yilda asosiy kapitalga kiritilgan investitsiyalar**  
(mln. so'm)

**Воспроизводственная структура инвестиций в основной капитал**  
**по видам экономической деятельности за 2017 год**  
(млн. сум)

	<i>Asosiy kapitalga investitsiyalar</i> <i>Инвестиции в основной капитал</i>	<i>Yangi qurilish</i> <i>Новое строительство</i>	<i>Kengaytirish</i> <i>Расширение</i>	
<b>Jami</b>	<b>72 155 162,9</b>	<b>41 861 474,6</b>	<b>670 615,0</b>	<b>Всего</b>
Qishloq, o'rmon va baliqchilik xo'jaligi	6 110 550,3	583 547,3	19 931,7	Сельское, лесное и рыбное хозяйство
Tog'-kon sanoati va ochiq konlarni ishlash	14 203 817,6	11 486 224,4	227 942,7	Горнодобывающая промышленность и разработка карьеров
Ishlab chiqarish sanoati	12 238 093,6	4 295 709,3	125 279,3	Обрабатывающая промышленность
Elektr energiyasi, gaz, bug' va konditsiyalangan havo	5 472 186,4	4 836 761,5	26 625,3	Электроснабжение, подача газа, пара и кондиционирование воздуха
Suv bilan ta'minlash, kanalizatsiya, chiqindilarni yig'ish va qayta foydalanish	963 649,1	364 309,5	1 563,1	Водоснабжение; канализация, сбор и утилизация отходов
Qurilish	1 427 693,6	264 046,3	3 319,0	Строительство
Ugurji va chakana savdo, motorli transport vositalari va mototsikllarni ta'mirlash	2 811 129,3	1 261 558,6	5 387,2	Оптовая и розничная торговля; ремонт моторных транспортных средств и мотоциклов
Tashish va saqlash	6 369 036,2	3 358 508,2	2 808,7	Перевозка и хранение

Davomi

Продолжение

	Asosiy kapitalga investitsiyalar Инвестиции в основной капитал	Yangi qurilish Новое строительство	Kengaytirish Расширение	
Yashash va ovqatlanish bo'yicha xizmatlar	550 767,0	313 140,7	2 798,9	Услуги по проживанию и питанию
Axborot va aloqa	1 926 130,0	1 467 290,6	80 821,6	Информация и связь
Moliya va sug'urta faoliyati	801 922,3	83 075,7	24 331,0	Финансовая и страховая деятельность
Ko'chmas mulk bilan bog'liq operatsiyalar	1 043 485,2	487 648,8	343,5	Операции с недвижимым имуществом
Kasbiy, ilmiy va texnik faoliyat	553 652,5	59 109,8	139 908,7	Профессиональная, научная и техническая деятельность
Boshqarish bo'yicha faoliyat va yordamchi xizmatlar ko'rsatish	780 462,2	383 106,7	-	Деятельность по управлению и предоставлению вспомогательных услуг
Davlat boshqaruvi va mudofaa; majburiy ta'minot	1 188 480,0	337 093,5	-	Государственное управление и оборона; обязательное социальное обеспечение
Ta'lim	1 481 371,8	101 042,5	274,0	Образование
Sog'liqni saqlash va ijtimoiy xizmatlar ko'rsatish	1 605 794,4	216 554,0	9 040,5	Здравоохранение и предоставление социальных услуг
San'at, ko'ngil ochish va dam olish	566 174,0	298 493,0	239,8	Искусство, развлечения и отдых
Boshqa turdagi xizmatlar ko'rsatish	991 965,0	699 228,7	-	Предоставление прочих видов услуг
Bundan tashqari:				Кроме всех видов деятельности:
turar-joy qurilishiga investitsiyalar	11 068 802,4	10 965 025,5	-	инвестиции в жилищное строительство

Davomi

Продолжение

	<i>Qayta qurish, modernizatsiya</i> <i>Реконструкция, модернизация</i>	<i>Boshqa yo'nalishlar</i> <i>Другие направления</i>	
<b>Jami</b>	<b>15 135 223,7</b>	<b>14 487 849,6</b>	<b>Всего</b>
Qishloq, o'rmon va baliqchilik xo'jaligi	1 186 315,9	4 320 755,4	Сельское, лесное и рыбное хозяйство
Tog'-kon sanoati va ochiq konlarni ishlash	515 989,1	1 973 661,4	Горнодобывающая промышленность и разработка карьеров
Ishlab chiqarish sanoati	5 612 287,4	2 204 817,6	Обрабатывающая промышленность
Elektr energiyasi, gaz, bug' va konditsiyalangan havo	441 869,5	166 930,1	Электроснабжение, подача газа, пара и кондиционирование воздуха
Suv bilan ta'minlash, kanalizatsiya, chiqindilarni yig'ish va qayta foydalanish	471 498,5	126 278,0	Водоснабжение; канализация, сбор и утилизация отходов
Qurilish	466 711,8	693 616,5	Строительство
Ulgurji va chakana savdo, motorli transport vositalari va mototsikllarni ta'mirlash	701 575,0	842 608,5	Оптовая и розничная торговля; ремонт моторных транспортных средств и мотоциклов
Tashish va saqlash	1 521 829,3	1 485 890,0	Перевозка и хранение
Yashash va ovqatlanish bo'yicha xizmatlar	87 311,6	147 515,8	Услуги по проживанию и питанию
Axborot va aloqa	260 306,1	117 711,7	Информация и связь
Moliya va sug'urta faoliyati	262 992,8	431 522,8	Финансовая и страховая деятельность
Ko'chmas mulk bilan bog'liq operatsiyalar	421 665,6	133 827,3	Операции с недвижимым имуществом

Davomi

Продолжение

	<i>Qayta qurish, modernizatsiya</i>	<i>Boshqa yo'nalishlar</i>	
	<i>Реконструкция, модернизация</i>	<i>Другие направления</i>	
Kasbiy, ilmiy va texnik faoliyat	110 608,0	244 026,0	Профессиональная, научная и техническая деятельность
Boshqarish bo'yicha faoliyat va yordamchi xizmatlar ko'rsatish	212 535,1	184 820,4	Деятельность по управлению и предоставлению вспомогательных услуг
Davlat boshqaruvi va mudofaa; majburiy ta'minot	611 721,3	239 665,2	Государственное управление и оборона; обязательное социальное обеспечение
Ta'lim	734 280,2	645 775,1	Образование
Sog'liqni saqlash va ijtimoiy xizmatlar ko'rsatish	1 107 475,1	272 724,8	Здравоохранение и предоставление социальных услуг
San'at, ko'ngil ochish va dam olish	151 919,3	115 521,9	Искусство, развлечение и отдых
Boshqa turdagi xizmatlar ko'rsatish	152 555,2	140 181,1	Предоставление прочих видов услуг
Bundan tashqari: Turar-joy qurilishiga investitsiyalar	103 776,9	-	Кроме всех видов деятельности: инвестиции в жилищное строительство

**Takror ishlab chiqarishda Iqtisodiy faoliyat turlari  
bo'yicha 2018- yilda asosiy kapitalga kiritilgan investitsiyalar**  
(mln. so'm)

**Воспроизводственная структура инвестиций в основной капитал  
по видам экономической деятельности за 2018 год**  
(млн. сум)

	<i>Asosiy kapitalga investitsiyalar</i>  <i>Инвестиции в основной капитал</i>	<i>Yangi qurilish</i>  <i>Новое строитель- ство</i>	<i>Kengaytirish</i>  <i>Расшире- ние</i>	
<b>Jami</b>	<b>124 231 273,1</b>	<b>66 149 928,5</b>	<b>2 943 599,9</b>	<b>Всего</b>
Qishloq, o'rmon va baliqchilik xo'jaligi	7 991 887,9	1 011 760,2	94 199,2	Сельское, лесное и рыбное хозяйство
Tog'-kon sanoati va ochiq konlarni ishlash	16 036 666,8	8 490 617,6	692 764,5	Горнодобывающая промышленность и разработка карьеров
Ishlab chiqarish sanoati	25 741 239,2	9 287 324,4	592 225,2	Обрабатывающая промышленность
Elektr energiyasi, gaz, bug' va konditsiyalangan havo	15 390 001,0	13 390 570,8	932 326,8	Электроснабжение, подача газа, пара и кондиционирование воздуха
Suv bilan ta'minlash, kanalizatsiya, chiqindilarni yig'ish va qayta foydalanish	2 653 653,7	1 180 788,5	292 054,0	Водоснабжение; канализация, сбор и утилизация отходов
Qurilish	2 550 573,7	289 118,2	39 999,7	Строительство
Ulgurji va chakana savdo, motorli transport vositalari va mototsikllarni ta'mirlash	5 080 035,3	2 421 375,1	7 895,7	Оптовая и розничная торговля; ремонт моторных транспортных средств и мотоциклов
Tashish va saqlash	8 487 529,4	2 929 906,4	19 563,7	Перевозка и хранение

Davomi

Продолжение

	Asosiy kapitalga investitsiyalar Инвестиции в основной капитал	Yangi qurilish Новое строительство	Kengaytirish Расширение	
Yashash va ovqatlanish bo'yicha xizmatlar	1 716 274,5	1 275 630,0	1 183,9	Услуги по проживанию и питанию
Axborot va aloqa	1 607 921,9	756 730,8	96 097,6	Информация и связь
Moliya va sug'urta faoliyati	1 048 081,2	154 412,0	13,0	Финансовая и страховая деятельность
Ko'chmas mulk bilan bog'liq operatsiyalar	1 132 808,4	163 037,0	176,0	Операции с недвижимым имуществом
Kasbiy, ilmiy va texnik faoliyat	1 490 974,7	304 143,0	173 386,8	Профессиональная, научная и техническая деятельность
Boshqarish bo'yicha faoliyat va yordamchi xizmatlar ko'rsatish	1 608 874,5	703 112,2	-	Деятельность по управлению и предоставлению вспомогательных услуг
Davlat boshqaruvi va mudofaa; majburiy ta'minot	3 563 022,7	1 067 906,7	1 074,4	Государственное управление и оборона; обязательное социальное обеспечение
Ta'lim	2 913 562,6	556 409,9	110,6	Образование
Sog'liqni saqlash va ijtimoiy xizmatlar ko'rsatish	2 684 326,0	553 508,9	100,0	Здравоохранение и предоставление социальных услуг
San'at, ko'ngil ochish va dam olish	1 900 091,6	1 490 488,7	417,1	Искусство, развлечения и отдых
Boshqa turdagi xizmatlar ko'rsatish	1 096 616,6	710 395,8	11,7	Предоставление прочих видов услуг
Bundan tashqari: Turar-joy qurilishiga investitsiyalar	19 537 131,4	19 412 692,3	-	Кроме всех видов деятельности: инвестиции в жилищное строительство

Davomi

Продолжение

	Qayta qurish, modernizatsiya Реконструкция, модернизация	Boshqa yo'nalishlar Другие направления	
<b>Jami</b>	<b>28 277 334,2</b>	<b>26 860 410,5</b>	<b>Всего</b>
Qishloq, o'mon va baliqchilik xo'jaligi	2 970 844,8	3 915 083,7	Сельское, лесное и рыбное хозяйство
Tog'-kon sanoati va ochiq konlarni ishlash	973 427,9	5 879 856,8	Горнодобывающая промышленность и разработка карьеров
Ishlab chiqarish sanoati	11 044 493,0	4 817 196,6	Обрабатывающая промышленность
Elektr energiyasi, gaz, bug' va konditsiyalangan havo	774 681,6	292 421,8	Электроснабжение, подача газа, пара и кондиционирование воздуха
Suv bilan ta'minlash, kanalizatsiya, chiqindilarni yig'ish va qayta foydalanish	921 524,8	259 286,4	Водоснабжение; канализация, сбор и утилизация отходов
Qurilish	1 095 973,0	1 125 482,8	Строительство
Ulgurji va chakana savdo, motorli transport vositalari va mototsikllarni ta'mirlash	1 059 623,3	1 591 141,2	Оптовая и розничная торговля; ремонт моторных транспорт- ных средств и мотоциклов
Tashish va saqlash	2 262 458,8	3 275 600,5	Перевозка и хранение
Yashash va ovqatlanish bo'yicha xizmatlar	101 723,9	337 736,7	Услуги по проживанию и питанию
Axborot va aloqa	573 215,8	181 877,7	Информация и связь
Moliya va sug'urta faoliyati	173 633,5	720 022,7	Финансовая и страхо- вая деятельность
Ko'chmas mulk bilan bog'liq operatsiyalar	711 218,6	258 376,8	Операции с недвижи- мым имуществом

Davomi

Продолжение

	Qayta qurish, modernizatsiya Реконструкция, модернизация	Boshqa yo'nalishlar Другие направления	
Kasbiy, ilmiy va texnik faoliyat	310 035,5	703 409,4	Профессиональная, научная и техническая деятельность
Boshqarish bo'yicha faoliyat va yordamchi xizmatlar ko'rsatish	411 046,0	494 716,3	Деятельность по управлению и предоставлению вспомогательных услуг
Davlat boshqaruvi va mudofa; majburiy ta'minot	813 247,3	1 680 794,3	Государственное управление и оборона; обязательное социальное обеспечение
Ta'lim	1 907 706,5	449 335,6	Образование
Sog'liqni saqlash va ijtimoiy xizmatlar ko'rsatish	1 612 553,9	518 163,2	Здравоохранение и предоставление социальных услуг
San'at, ko'ngil ochish va dam olish	259 313,0	149 872,8	Искусство, развлечение и отдых
Boshqa turdagi xizmatlar ko'rsatish	176 173,9	210 035,2	Предоставление прочих видов услуг
Bundan tashqari: Turar-joy qurilishiga investitsiyalar	124 439,1	-	Кроме всех видов деятельности: инвестиции в жилищное строительство

Takror ishlab chiqarishda Iqtisodiy faoliyat turlari  
bo'yicha 2019- yilda asosiy kapitalga kiritilgan investitsiyalar  
(mln. so'm)

Воспроизводственная структура инвестиций в основной капитал  
по видам экономической деятельности за 2019 год  
(млн. сум)

	Asosiy kapitalga investitsiyalar Инвестиции в основной капитал	Yangi qurilish Новое строительство	Kengaytirish Расширение	
Jami	195 927 336,9	92 736 031,5	5 951 314,6	Всего
Qishloq, o'rmon va baliqchilik xo'jaligi	12 199 141,3	2 701 142,1	10 724,8	Сельское, лесное и рыбное хозяйство
Tog'-kon sanoati va ochiq konlarni ishlash	20 069 601,2	10 177 994,4	401 841,4	Горнодобывающая промышленность и разработка карьеров
Ishlab chiqarish sanoati	50 990 206,8	19 744 937,0	996 316,4	Обрабатывающая промышленность
Elektr energiyasi, gaz, bug' va konditsiyalangan havo	21 140 605,2	15 648 029,1	2 898 210,7	Электроснабжение, подача газа, пара и кондиционирование воздуха
Suv bilan ta'minlash, kanalizatsiya, chiqindilarni yig'ish va qayta foydalanish	3 864 958,2	2 731 057,8	22 315,5	Водоснабжение; канализация, сбор и утилизация отходов
Qurilish	7 225 470,0	1 445 131,6	31 658,3	Строительство
Ulgurji va chakana savdo, motorli transport vositalari va mototsikllarni ta'mirlash	7 395 211,5	2 451 711,7	19 695,1	Оптовая и розничная торговля; ремонт моторных транспортных средств и мотоциклов
Tashish va saqlash	14 047 763,1	3 316 812,3	13 959,8	Перевозка и хранение

Davomi

Продолжение

	Asosiy kapitalga investitsiyalar Инвестиции в основной капитал	Yangi qurilish Новое строительство	Kengaytirish Расширение	
Yashash va ovqatlanish bo'yicha xizmatlar	2 665 567,0	1 914 540,0	876,1	Услуги по проживанию и питанию
Axborot va aloqa	2 678 999,5	819 198,7	260 307,1	Информация и связь
Moliya va sug'urta faoliyati	1 822 461,7	328 975,2	127 196,2	Финансовая и страховая деятельность
Ko'chmas mulk bilan bog'liq operatsiyalar	1 497 480,2	618 831,3	201,7	Операции с недвижимым имуществом
Kasbiy, ilmiy va texnik faoliyat	2 686 977,7	813 728,2	176 445,6	Профессиональная, научная и техническая деятельность
Boshqarish bo'yicha faoliyat va yordamchi xizmatlar ko'rsatish	1 785 989,0	608 925,9	289 624,7	Деятельность по управлению и предоставлению вспомогательных услуг
Davlat boshqaruvi va mudofaa; majburiy ta'minot	7 576 888,5	1 950 378,1	5 324,4	Государственное управление и оборона, обязательное социальное обеспечение
Ta'lim	5 511 000,6	1 436 889,3	1 148,8	Образование
Sog'liqni saqlash va ijtimoiy xizmatlar ko'rsatish	8 156 596,6	2 524 842,0	691 803,6	Здравоохранение и предоставление социальных услуг
San'at, ko'ngil ochish va dam olish	3 332 544,0	2 800 935,6	8,9	Искусство, развлечения и отдых
Boshqa turdagi xizmatlar ko'rsatish	970 304,8	392 401,2	3 655,5	Предоставление прочих видов услуг
Bundan tashqari: Turar-joy qurilishiga investitsiyalar	20 309 570,0	20 309 570,0	-	Кроме всех видов деятельности: инвестиции в жилищное строительство

Davomi

Продолжение

	<i>Qayta qurish, modernizatsiya</i> <i>Реконструкция, модернизация</i>	<i>Boshqa yo'nalishlar</i> <i>Другие направления</i>	
<b>Jami</b>	<b>52 342 098,4</b>	<b>44 897 892,4</b>	<b>Всего</b>
Qishloq, o'mon va baliqchilik xo'jaligi	3 852 179,6	5 635 094,8	Сельское, лесное и рыбное хозяйство
Tog'-kon sanoati va ochiq konlarni ishlash	5 669 902,3	3 819 863,1	Горнодобывающая промышленность и разработка карьеров
Ishlab chiqarish sanoati	18 976 914,1	11 272 039,3	Обрабатывающая промышленность
Elektr energiyasi, gaz, bug' va konditsiyalangan havo	2 116 787,2	477 568,2	Электроснабжение, подача газа, пара и кондиционирование воздуха
Suv bilan ta'minlash, kanalizatsiya, chiqindilarni yig'ish va qayta foydalanish	947 945,1	163 639,8	Водоснабжение; канализация, сбор и утилизация отходов
Qurilish	2 109 310,5	3 639 369,6	Строительство
Ugurji va chakana savdo, motorli transport vositalari va mototsikllarni ta'mirlash	2 526 512,4	2 397 292,3	Оптовая и розничная торговля; ремонт моторных транспортных средств и мотоциклов
Tashish va saqlash	3 360 897,4	7 356 093,6	Перевозка и хранение
Yashash va ovqatlanish bo'yicha xizmatlar	356 876,0	393 274,9	Услуги по проживанию и питанию
Axborot va aloqa	1 266 710,9	332 782,8	Информация и связь
Moliya va sug'urta faoliyati	616 942,9	749 347,4	Финансовая и страховая деятельность
Ko'chmas mulk bilan bog'liq operatsiyalar	482 630,5	395 716,7	Операции с недвижимым имуществом

Davomi

Продолжение

	Qayta qurish, modernizatsiya Реконструкция, модернизация	Boshqa yo'nalishlar Другие направления	
Kasbiy, ilmiy va texnik faoliyat	302 568,6	1 394 235,3	Профессиональная, научная и техническая деятельность
Boshqarish bo'yicha faoliyat va yordamchi xizmatlar ko'rsatish	358 227,2	529 211,2	Деятельность по управлению и предоставлению вспомогательных услуг
Davlat boshqaruvi va mudofa; majburiy ta'minot	3 110 196,5	1 829 754,5	Государственное управление и оборона; обязательное социальное обеспечение
Ta'lim	3 340 736,8	732 225,7	Образование
Sog'liqni saqlash va ijtimoiy xizmatlar ko'rsatish	3 110 196,5	1 829 754,5	Здравоохранение и предоставление социальных услуг
San'at, ko'ngil ochish va dam olish	432 259,7	99 339,8	Искусство, развлечение и отдых
Boshqa turdagi xizmatlar ko'rsatish	343 214,4	231 033,7	Предоставление прочих видов услуг
Bundan tashqari:			Кроме всех видов деятельности:
Turar-joy qurilishiga investitsiyalar	-	-	инвестиции в жилищное строительство

**Takror ishlab chiqarishda Iqtisodiy faoliyat turlari  
bo'yicha 2020- yilda asosiy kapitalga kiritilgan investitsiyalar**  
(mln. so'm)

**Воспроизводственная структура инвестиций в основной капитал  
по видам экономической деятельности за 2020 год**  
(млн. сум)

	<i>Asosiy kapitalga investitsiyalar</i>  <i>Инвестиции в основной капитал</i>	<i>Yangi qurilish</i>  <i>Новое строитель- ство</i>	<i>Kengaytirish</i>  <i>Расшире- ние</i>	
Jami	210 195 145,4	89 764 791,5	4 353 587,0	Всего
Qishloq, o'rmon va baliqchilik xo'jaligi	14 521 362,6	2 916 468,1	96 752,7	Сельское, лесное и рыбное хозяйство
Tog'-kon sanoati va ochiq konlarni ishlash	23 534 507,5	10 101 219,0	326 903,9	Горнодобывающая промышленность и разработка карьеров
Ishlab chiqarish sanoati	55 916 857,4	19 172 010,6	1 961 023,4	Обрабатывающая промышленность
Elektr energiyasi, gaz, bug' va konditsiyalangan havo	11 171 798,3	7 185 721,1	232 910,3	Электроснабжение, подача газа, пара и кондиционирование воздуха
Suv bilan ta'minlash, kanalizatsiya, chiqindilarni yig'ish va qayta foydalanish	3 481 452,5	2 541 608,7	5 446,5	Водоснабжение; канализация, сбор и утилизация отходов
Qurilish	11 440 237,4	5 047 446,4	50 091,8	Строительство
Ulgurji va chakana savdo, motorli transport vositalari va mototsikllarni ta'mirlash	13 256 685,5	3 715 483,0	76 571,7	Оптовая и розничная торговля; ремонт моторных транспортных средств и мотоциклов
Tashish va saqlash	14 117 518,9	3 955 688,0	6 343,1	Перевозка и хранение

Davomi

Продолжение

	Asosiy kapitalga investitsiyalar Инвестиции в основной капитал	Yangi qurilish Новое строительство	Kengaytirish Расширение	
Yashash va ovqatlanish bo'yicha xizmatlar	2 602 566,0	1 295 679,3	641,8	Услуги по проживанию и питанию
Axborot va aloqa	8 984 154,9	1 926 035,2	1 441 388,7	Информация и связь
Moliya va sug'urta faoliyati	2 809 972,1	649 335,6	52 070,1	Финансовая и страховая деятельность
Ko'chmas mulk bilan bog'liq operatsiyalar	3 153 157,7	1 806 579,9	-	Операции с недвижимым имуществом
Kasbiy, ilmiy va texnik faoliyat	3 428 450,0	1 309 678,6	26 637,2	Профессиональная, научная и техническая деятельность
Boshqarish bo'yicha faoliyat va yordamchi xizmatlar ko'rsatish	2 332 963,7	1 063 406,5	9 003,3	Деятельность по управлению и предоставлению вспомогательных услуг
Davlat boshqaruvi va mudofaa; majburiy ta'minot	4 244 191,8	1 724 560,2	31 198,4	Государственное управление и оборона; обязательное социальное обеспечение
Ta'lim	5 402 064,6	1 347 759,6	4 003,1	Образование
Sog'liqni saqlash va ijtimoiy xizmatlar ko'rsatish	6 255 562,6	2 535 085,7	23 149,7	Здравоохранение и предоставление социальных услуг
San'at, ko'ngil ochish va dam olish	2 279 090,5	1 133 295,8	1 372,7	Искусство, развлечения и отдых
Boshqa turdagi xizmatlar ko'rsatish	2 198 295,2	1 342 829,0	8 078,6	Предоставление прочих видов услуг
Bundan tashqari: Turar-joy qurilishiga investitsiyalar	19 064 256,2	18 994 901,2	-	Кроме всех видов деятельности: инвестиции в жилищное строительство

Davomi

Продолжение

	Qayta qurish, modernizatsiya Реконструкция, модернизация	Boshqa yo'nalishlar Другие направления	
<b>Jami</b>	<b>58 370 075,6</b>	<b>57 706 691,3</b>	<b>Всего</b>
Qishloq, o'rmon va baliqchilik xo'jaligi	4 408 456,5	7 099 685,3	Сельское, лесное и рыбное хозяйство
Tog'-kon sanoati va ochiq konlarni ishlash	2 499 221,4	10 607 163,2	Горнодобывающая промышленность и разработка карьеров
Ishlab chiqarish sanoati	22 908 521,4	11 875 302,0	Обрабатывающая промышленность
Elektr energiyasi, gaz, bug' va konditsiyalangan havo	2 230 260,9	1 522 906,0	Электроснабжение, подача газа, пара и кондиционирование воздуха
Suv bilan ta'minlash, kanalizatsiya, chiqindilarni yig'ish va qayta foydalanish	857 997,3	76 400,0	Водоснабжение; канализация, сбор и утилизация отходов
Qurilish	3 640 901,7	2 701 797,5	Строительство
Ulgurji va chakana savdo, motorli transport vositalari va mototsikllarni ta'mirlash	3 990 783,7	5 473 847,1	Оптовая и розничная торговля; ремонт моторных транспорт- ных средств и мотоциклов
Tashish va saqlash	3 881 618,8	6 273 869,0	Перевозка и хранение
Yashash va ovqatlanish bo'yicha xizmatlar	447 755,1	858 489,8	Услуги по проживанию и питанию
Axborot va aloqa	3 789 285,1	1 827 445,9	Информация и связь
Moliya va sug'urta faoliyati	1 060 244,3	1 048 322,1	Финансовая и страхо- вая деятельность
Ko'chmas mulk bilan bog'liq operatsiyalar	884 871,4	461 706,4	Операции с недвижи- мым имуществом

Davomi

Продолжение

	Qayta qurish, modernizatsiya Реконструкция, модернизация	Boshqa yo'nalishlar Другие направления	
Kasbiy, ilmiy va texnik faoliyat	414 831,1	1 677 303,1	Профессиональная, научная и техническая деятельность
Boshqarish bo'yicha faoliyat va yordamchi xizmatlar ko'rsatish	425 377,9	835 176,0	Деятельность по управлению и предоставлению вспомогательных услуг
Davlat boshqaruvi va mudofa; majburiy ta'minot	1 502 342,7	986 090,5	Государственное управление и оборона; обязательное социальное обеспечение
Ta'lim	2 723 305,9	1 326 996,0	Образование
Sog'liqni saqlash va ijtimoiy xizmatlar ko'rsatish	2 224 040,8	1 473 286,4	Здравоохранение и предоставление социальных услуг
San'at, ko'ngil ochish va dam olish	203 493,9	940 928,1	Искусство, развлечение и отдых
Boshqa turdagi xizmatlar ko'rsatish	207 410,7	639 976,9	Предоставление прочих видов услуг
Bundan tashqari:			Кроме всех видов деятельности:
turar-joy qurilishiga investitsiyalar	69 355,0	-	инвестиции в жилищное строительство

**FAN**  
**НАУКА**

**Ilmiy salohiyatning rivojlanish holati asosiy ko'rsatkichlari**

**Основные показатели состояния и развития науки**

	2017	2018	2019	2020	
Ilmiy tadqiqot ishlarini bajargan tashkilotlar soni, <i>birlik</i>	389	668	304	254	Число организаций, выполнявших научные исследования и разработки, ед.
Ilmiy tadqiqotlar va ishlanmalar bilan shug'ullanadigan xodimlar soni, <i>kishi</i>	36 785	37 185	31 099	30 275	Численность персонала, занятого научными исследованиями и разработками, чел.
ulardan:					из них:
tadqiqotchilar	8 972	8 553	8 443	9 323	исследователи
ulardan ilmiy daraja-siborlari:					из них имеют ученую степень:
fan doktori	2 291	2 553	2 556	2 482	доктора наук
fan nomzodi	7 891	7 472	6 190	5 600	кандидата наук
falsafa doktori	-	1 001	1 238	1 812	доктора философии
Doktoranturada tahsil oluvchilar soni, <i>kishi</i>	1 632	1 764	2 247	2 674	Численность обучающихся в докторантуре, человек
ITTKI xarajatlar, mln. so'm	470 938,3	528 777,5	853 404,4	838 633,8	Затраты на НИОКР, млн. сум

**Ilmiy tadqiqot va tajriba-konstruktorlik ishlarini  
bajargan tashkilotlar soni**  
(birlikda)

**Число организаций, выполнявших научно-исследовательские  
и опытно-конструкторские разработки**  
(единиц)

	2017	2018	2019	2020	
O'zbekiston Respublikasi	389	668	304	254	Республика Узбекистан
Qoraqalpog'iston Respublikasi	24	30	9	9	Республика Каракалпакстан
viloyatlar:					области:
Andijon	10	22	5	7	Андижанская
Buxoro	12	24	10	10	Бухарская
Jizzax	10	10	7	5	Джизакская
Qashqadaryo	15	23	4	5	Кашкадарьинская
Navoiy	9	11	6	7	Навийская
Namangan	10	10	9	2	Наманганская
Samarqand	18	34	14	12	Самаркандская
Surxondaryo	13	19	8	3	Сурхандарьинская
Sirdaryo	6	10	4	2	Сырдарьинская
Toshkent	32	59	25	21	Ташкентская
Farg'ona	21	36	15	11	Ферганская
Xorazm	9	15	7	8	Хорезмская
Toshkent sh.	200	365	181	152	г.Ташкент

**Faoliyat sektorlari bo'yicha ilmiy tadqiqot va tajriba-konstruktorlik  
ishlarini bajargan tashkilotlar soni**  
(birlikda)

**Число организаций, выполнявших научно-исследовательские  
и опытно-конструкторские разработки,  
по секторам деятельности**  
(единиц)

	2017	2018	2019	2020	
<b>Jami</b>	<b>389</b>	<b>668</b>	<b>304</b>	<b>254</b>	<b>Всего</b>
shu jumladan:					в том числе:
davlat sektori	181	289	118	108	государственный сектор
tadbirkorlik sektori	121	220	121	79	предприниматель- ский сектор
oliy ta'lim sektori	78	146	64	65	сектор высшего образования
xususiy notijorat sektor	9	13	1	2	частный некоммерческий сектор

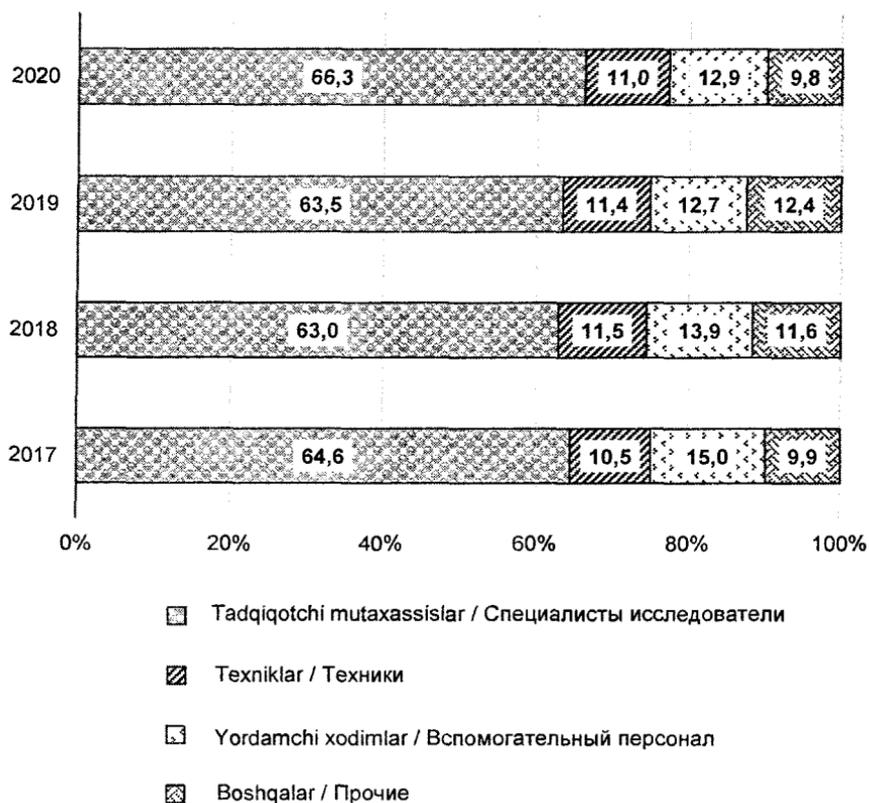
**Ilmiy tadqiqot va tajriba-konstruktorlik ishlarini  
bajargan xodimlar soni  
(kishi)**

**Персонал, выполнявший научно-исследовательские  
и опытно-конструкторские разработки  
(человек)**

	2017	2018	2019	2020	
Jami	13 897	13 566	13 288	14 055	Всего
shu jumladan:					в том числе:
tadqiqotchi mutaxassislar	8 972	8 553	8 443	9 323	специалисты исследователи
texniklar	1 460	1 561	1 511	1 551	техники
yordamchi xodimlar	2 086	1 883	1 687	1 809	вспомогательный персонал
boshqalar	1 379	1 569	1 647	1 372	прочие

Izlanish olib boradigan xodimlarning tarkibi  
va toifalari bo'yicha tuzilishi  
(foizda)

Структура персонала, выполнявшего научно-исследовательские  
и опытно-конструкторские разработки, по категориям  
(в процентах)



**Ta'lim darajasi bo'yicha ilmiy tadqiqot va tajriba-konstruktorlik  
ishlanmalarni bajargan xodimlar**  
(kishi)

**Персонал, выполнявший научно-исследовательские  
и опытно-конструкторские разработки, по уровню образования**  
(человек)

	2017	2018	2019	2020	
<b>Jami</b>	<b>13 897</b>	<b>13 566</b>	<b>13 288</b>	<b>14 055</b>	<b>Всего</b>
shu jumladan ma'lumotga ega bo'lganlar:					в том числе имеют образование:
oliy	10 554	9 810	10 093	10 875	высшее
o'rta maxsus	2 181	2 793	2 364	2 352	среднее специальное
boshqalar	1 162	963	831	828	прочие

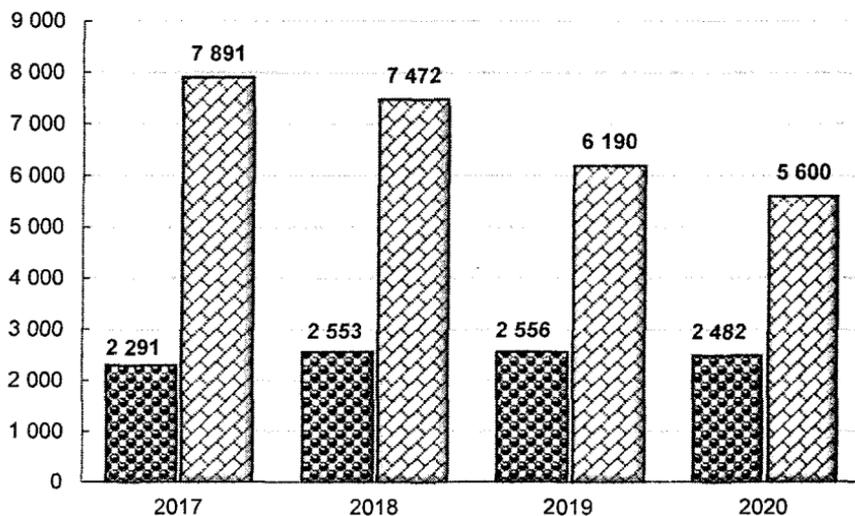
**Ilmiy darajaga ega tadqiqotchi mutaxassislar soni**  
(kishi)

**Численность специалистов исследователей  
с учеными степенями**  
(человек)

	<i>Tadqiqotchi mutaxassislar soni</i> Численность специалистов исследователей		<i>ulardan ilmiy darajaga ega</i> Из них с ученой степенью			
			<i>fan doktori</i> доктора наук		<i>fan nomzodi</i> кандидата наук	
	<i>jami</i> всего	<i>shu jumladan ayollar iz nixon zhenshin</i>	<i>jami</i> всего	<i>shu jumladan ayollar iz nixon zhenshin</i>	<i>jami</i> всего	<i>shu jumladan ayollar iz nixon zhenshin</i>
2017	8 972	3 248	1 072	285	2 181	745
2018	8 553	2 871	1 130	304	2 133	667
2019	8 443	2 719	1 249	320	2 095	632
2020	9 323	3 162	1 189	310	1 955	598

**Ilmiy darajaga ega tadqiqotchi mutaxassislar soni**  
(kishi)

**Численность специалистов исследователей  
с учеными степенями**  
(человек)



-  Fan doktori / Доктора наук
-  Fan nomzodi / Кандидаты наук

**Ilmiy tadqiqot va tajriba-konstruktorlik  
ishlariga xarajatlar**  
(mln. so'm)

**Затраты на научно-исследовательские  
и опытно-конструкторские разработки**  
(млн. сум)

	2017	2018	2019	2020	
<b>Jami</b>	<b>464 994,5</b>	<b>520 558,7</b>	<b>589 577,7</b>	<b>824 708,5</b>	<b>Всего</b>
ulardan joriy xarajatlar	446 867,4	508 789,3	582 582,3	811 145,5	из них текущие затраты
ulardan:					из них:
mehnatga haq to'lash xarajatlari	254 532,9	272 585,1	364 609,6	501 824,7	затраты на оплату труда
shu jumladan ilmiy tadqiqot va ishlanmalar bajargan xodimlarga	181 476,3	214 217,5	269 257,7	391 992,3	в том числе работникам, выполнявшим научные исследования и разработки
Ijtimoiy sug'urtaga ajratmalar	56 054,4	61 986,3	74 682,2	88 308,6	Отчисления на социальное страхование
Asbob-uskunaga xarajatlar	13 889,3	24 985,0	18 303,8	45 988,2	Затраты на оборудование
shu jumladan:					в том числе:
Asosiy vositalarga ajratmalar	4 776,5	12 373,1	9 101,7	26 625,0	Отчисления на основные фонды
Asosiy vositalar va nomoddiy aktivlar eskirishi	16 109,7	23 654,0	19 735,6	32 333,2	Амортизация основных средств и нематериальных активов

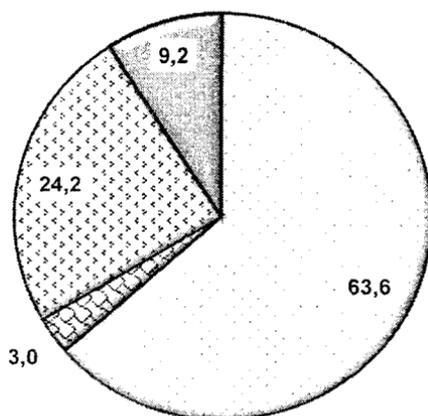
**Moliyalashtirish manbalari bo'yicha ilmiy tadqiqot  
va tajriba-konstruktorlik ishlariga xarajatlar**  
(mln. so'm)

**Затраты на научно-исследовательские и опытно-  
конструкторские разработки по источникам финансирования**  
(млн. сум)

	2017	2018	2019	2020	
<b>Jami</b>	<b>464 994,5</b>	<b>516 493,3</b>	<b>589 577,7</b>	<b>824 708,5</b>	<b>Всего</b>
jami davlat byudjeti	260 736,6	284 409,1	390 788,4	524 252,6	всего бюджетных средств
byudjetdan tashqari fond mablag'lari	12 747,7	14 871,8	25 076,7	24 660,0	средства внебюджетных фондов
shaxsiy mablag'lar	136 744,1	183 685,6	151 485,5	199 679,4	собственные средства
buyurtmachi mablag'lari	52 103,8	28 575,7	20 085,1	75 880,5	средства заказчика
xorijiy manbalar mablag'lari	2 662,3	1 567,8	2 142,0	236,0	средства иностранных источников

**2020- yilda moliyalashtirish manbalari bo'yicha ilmiy tadqiqot va tajriba-konstruktorlik ishlariga xarajatlar (foizda)**

**Структура затрат на научно-исследовательские и опытно-конструкторские разработки по источникам финансирования за 2020 год (в процентах)**



- Byudjetdan tashqari fond mablag'lari / Средства внебюджетных фондов
- Shaxsiy mablag'lar / Собственные средства
- Buyurtmachi mablag'lari / Средства заказчика
- Хорijiy manbalar mablag'lari / Средства иностранных источников

**Moliyalashtirish manbalari va faoliyat sohalari bo'yicha Ilmiy tadqiqot  
va tajriba-konstruktorlik ishlariga xarajatlar**  
(mln. so'm)

**Затраты на научно-исследовательские  
и опытно-конструкторские разработки по источникам  
финансирования и секторам деятельности**  
(млн. сум)

	2017	2018	2019		
	<i>Davlat sektori / Государственный сектор</i>				
<b>Jami</b>	<b>192 371,4</b>	<b>218 546,6</b>	<b>304 074,7</b>	<b>383 199,7</b>	<b>Всего</b>
jami davlat byudjeti mablag'lari	144 451,7	167 263,5	242 359,1	322 056,0	всего бюджетных средств
byudjetdan tashqari fond mablag'lari	3 383,0	11 268,3	22 444,5	24 601,7	средства внебюджетных фондов
shaxsiy mablag'lar	38 084,6	29 361,1	30 019,1	32 789,3	собственные средства
buyurtmachi mablag'lari	6 164,0	9 394,0	7 333,9	3 640,6	средства заказчика
xorijiy manbalar mablag'lari	288,2	1 259,7	1 918,1	112,1	средства иностранных источников
	<i>Tadbirkorlik sektori / Предпринимательский сектор</i>				
<b>Jami</b>	<b>176 471,8</b>	<b>206 687,4</b>	<b>178 584,9</b>	<b>307 531,6</b>	<b>Всего</b>
jami davlat byudjeti mablag'lari	28 632,4	37 004,3	52 458,7	79 640,4	всего бюджетных средств
byudjetdan tashqari fond mablag'lari	7 409,2	2 784,1	1 390,0	58,3	средства внебюджетных фондов
shaxsiy mablag'lar	92 955,5	147 262,8	113 120,0	158 199,4	собственные средства
buyurtmachi mablag'lari	45 100,7	16 328,9	11 545,6	69 550,8	средства заказчика
xorijiy manbalar mablag'lari	2 374,0	-	70,0	82,7	средства иностранных источников

Davomi

Продолжение

	2017	2018	2019	2020	
<b>Oliy ta'lim sektori / Сектор высшего образования</b>					
<b>Jami</b>	<b>89 765,9</b>	<b>85 171,3</b>	<b>104 114,4</b>	<b>129 232,5</b>	<b>Всего</b>
jami davlat byudjeti mablag'lari	81 292,5	74 268,5	95 643,7	118 092,5	всего бюджетных средств
byudjetdan tashqari fond mablag'lari	1 955,5	819,3	1 242,2	-	средства внебюджетных фондов
shaxsiy mablag'lar	5 703,7	7 061,6	5 869,7	8 409,7	собственные средства
buyurtmachi mablag'lari	814,1	2 852,8	1 205,6	2 689,1	средства заказчика
xorijiy manbalar mablag'lari	-	169,0	153,2	41,2	средства иностранных источников
<b>Xususiy notijorat sektori / Частный некоммерческий сектор</b>					
<b>Jami</b>	<b>6 385,3</b>	<b>6 088,0</b>	<b>2 803,7</b>	<b>4 744,7</b>	<b>Всего</b>
jami davlat byudjeti mablag'lari	6 360,0	5 872,7	327,0	4 463,7	всего бюджетных средств
byudjetdan tashqari fond mablag'lari	-	-	-	-	средства внебюджетных фондов
o'z mablag'lari	0,3	-	2 476,7	281,0	собственные средства
buyurtmachi mablag'lari	25,0	-	-	-	средства заказчика
xorijiy manbalar mablag'lari	-	139,1	-	-	средства иностранных источников

**Hududlar kesimida ilmiy tadqiqot va tajriba-konstruktorlik  
ishlariga xarajatlar**  
(mln. so'm)

**Затраты на научно-исследовательские  
и опытно-конструкторские разработки по регионам**  
(млн. сум)

	2017	2018	2019	2020	
O'zbekiston Respublikasi	464 994,5	516 493,3	589 577,7	824 708,5	Республика Узбекистан
Qoraqalpog'iston Respublikasi	11 249,6	13 489,6	9 989,5	18 357,4	Республика Каракалпакстан
viloyatlar:					области:
Andijon	4 899,8	3 094,8	3 429,4	5 593,2	Андижанская
Buxoro	13 076,1	12 064,8	11 570,5	23 708,7	Бухарская
Jizzax	1 815,0	841,6	1 424,7	792,7	Джизакская
Qashqadaryo	3 258,8	2 202,9	2 829,4	2 474,0	Кашкадарьинская
Navoiy	28 248,6	38 216,2	58 272,9	72 936,4	Навоийская
Namangan	3 670,9	3 471,0	8 424,9	1 136,3	Наманганская
Samarqand	12 716,2	9 961,9	16 102,5	9 254,8	Самаркандская
Surxondaryo	2 870,4	4 283,3	7 40,6	958,7	Сурхандарьинская
Sirdaryo	920,2	667,0	9 30,1	983,7	Сырдарьинская
Toshkent	54 497,9	51 696,5	65 402,8	87 454,9	Ташкентская
Farg'ona	35 077,7	35 172,0	6 516,5	19 733,0	Ферганская
Xorazm	3 055,4	3 367,2	4 352,9	3 774,1	Хорезмская
Toshkent sh.	289 637,9	337 964,4	399 591,0	577 550,6	г.Ташкент

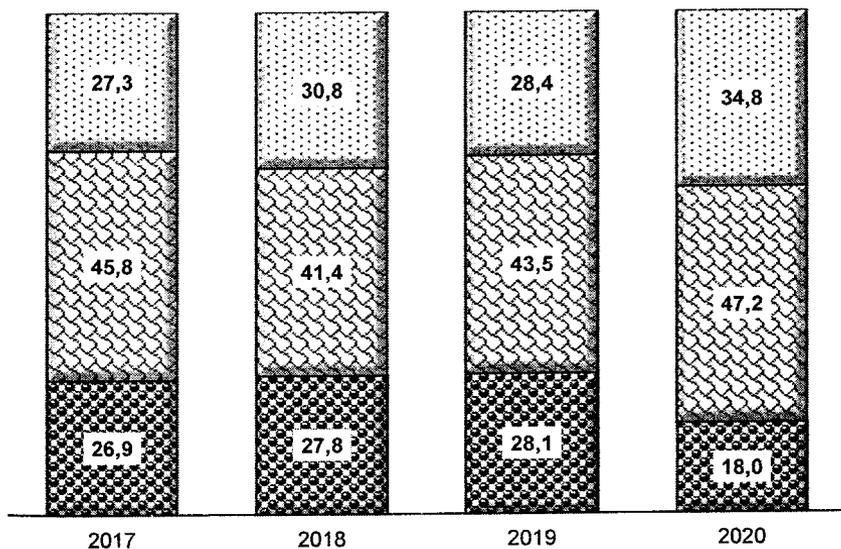
**Fan sohalari bo'yicha ilmiy tadqiqot va tajriba-konstruktorlik  
ishlariga xarajatlar**  
(mln. so'm)

**Затраты на научно-исследовательские  
и опытно-конструкторские разработки в разрезе отраслей наук**  
(млн. сум)

	2017	2018	2019	2020	
Jami	470 938,3	528 777,5	602 281,4	838 633,8	Всего
shu jumladan fan sohalari bo'yicha:					в том числе по областям наук:
tabiiy fanlar	174 455,1	219 634,7	266 422,9	409 279,5	естественные науки
texnika fanlari	144 214,4	153 356,2	120 538,2	159 756,9	технические науки
tibbiyot fanlari	30 427,6	29 449,2	41 702,9	52 653,5	медицинские науки
qishloq xo'jaligi fanlari	45 539,7	49 951,8	64 937,6	86 386,4	сельскохозяй- ственные науки
ijtimoiy fanlar	49 819,5	37 842,8	54 199,8	65 032,4	общественные науки
gumanitar fanlar	26 481,9	38 542,7	54 480,0	65 525,1	гуманитарные науки

**Faoliyat turlari bo'yicha ilmiy tadqiqot va tajriba-konstruktorlik ishlariga xarajatlar (foizda)**

**Структура текущих затрат на научно-исследовательские и опытно-конструкторские разработки по видам работ (в процентах)**



-  Ilmiy tadqiqot ishlariga/  
На научно-технические разработки
-  Amaliy tadqiqot ishlariga/  
На прикладные исследования
-  Asosiy tadqiqot ishlariga /  
На фундаментальные исследования

**Ish turlari bo'yicha ilmiy tadqiqot va tajriba-konstruktorlik  
ishlari bilan shug'ullanuvchi tashkilotlar tomonidan  
ilmiy tadqiqot ishlari hajmi**  
(mln. so'm)

**Объем выполненных научно-технических работ организациями,  
осуществлявшими научно-исследовательские и опытно-  
конструкторские разработки, по видам работ**  
(млн. сум)

	2017	2018	2019	2020	
Bajarilgan ilmiy- texnik ishlar hajmi	449 905,4	680 038,0	853 404,4	992 029,1	Объём выполненных научно-технических работ
ulardan:					из него:
ilmiy tadqiqotlar	300 254,5	336 482,5	535 208,9	663 152,8	научные исследования
loyiha-konstruktorlik va texnologik ishlar	36 888,4	38 714,0	97 641,2	74 346,7	проектно-конструкторские и технологические работы
tajribaviy nusxa- namunalar, partiyalar, buyumlar	4 025,6	7 677,9	6 318,8	3 975,8	изготовление опытных образцов, партий, изделий
qurilish uchun loyiha ishlari	31 166,0	77 687,2	54 628,9	68 252,7	проектные работы для строительства
ilmiy-texnik xizmatlar	77 570,9	221 205,1	160 512,1	182 301,1	научно-технические услуги

**Faoliyat sektorlari bo'yicha ilmiy tadqiqot va tajriba-konstruktorlik ishlari bilan shug'ullanuvchi tashkilotlar tomonidan bajarilgan va amalga oshirilgan ilmiy tadqiqot ishlari hajmi**

(mln. so'm)

**Объем выполненных научно-технических работ организациями, осуществлявшими научно-исследовательские и опытно-конструкторские разработки, по секторам деятельности**

(млн. сум)

	2017	2018	2019	2020	
<b>Jami</b>	<b>449 905,4</b>	<b>680 038,0</b>	<b>853 404,4</b>	<b>992 029,1</b>	<b>Всего</b>
shu jumladan:					в том числе:
davlat sektori	154 594,5	185 403,9	314 694,7	380 808,7	государственный сектор
tadbirkorlik sektori	215 743,9	414 527,9	429 183,7	480 005,0	предпринимательский сектор
oilij ta'lim sektori	73 072,9	74 036,0	106 722,2	126 470,7	сектор высшего образования
xususiy notijorat sektor	6 494,1	6 070,2	2 803,7	4 744,7	частный некоммерческий сектор

**Hududlar bo'yicha ilmiy tadqiqot va tajriba-konstruktorlik  
ishlari bilan shug'ullanuvchi tashkilotlar tomonidan  
bajarilgan ilmiy texnik ishlari hajmi**  
(mln. so'm)

**Объем выполненных научно-технических работ организациями,  
осуществлявшими научно-исследовательские и опытно-  
конструкторские разработки, по регионам**  
(млн. сум)

	2017	2018	2019	2020	
O'zbekiston Respublikasi	449 905,4	680 038,0	853 404,4	992 029,1	Республика Узбекистан
Qoraqalpog'iston Respublikasi	8 190,5	8 261,4	10 531,6	18 150,8	Республика Каракалпакстан
viloyatlar:					области:
Andijon	5 542,5	6 236,4	3 429,4	5 593,3	Андижанская
Buxoro	11 459,4	12 744,2	14 344,1	26 907,4	Бухарская
Jizzax	2 158,7	1 014,8	5 046,9	769,6	Джизакская
Qashqadaryo	4 738,1	4 143,2	12 849,5	2 601,0	Кашкадарьинская
Navoiy	15 387,9	29 842,0	64 217,7	78 212,7	Навоийская
Namangan	3 805,7	2 159,1	12 387,7	3 709,5	Наманганская
Samarqand	11 154,0	10 465,4	16 846,9	9 881,0	Самаркандская
Surxondaryo	2 816,3	4 289,1	36 211,3	958,7	Сурхандарьинская
Sirdaryo	949,1	669,3	960,3	991,5	Сырдарьинская
Toshkent	55 843,1	52 965,3	70 080,6	91 684,5	Ташкентская
Farg'ona	37 543,2	69 722,3	19 734,7	35 016,7	Ферганская
Xorazm	3 246,9	3 367,2	4 933,1	13 517,2	Хорезмская
Toshkent sh.	287 070,1	474 158,4	581 830,6	704 035,2	г.Ташкент

**Doktorantura faoliyatining asosiy ko'rsatkichlari**  
**Основные показатели деятельности докторантуры**

	2017	2018	2019	2020	
Tayanch doktorantura institutlari mavjud tashkilotlar soni, <i>bir.</i>	128	121	114	113	Число организаций, имеющих базовую докторантуру, ед.
Fan doktori darajasiga ega izlanuvchilar soni, <i>kishi</i>	1 945	2 032	2 247	2 674	Численность соискателей степени доктора наук, чел.
Qabul qilingan fan doktori izlanuvchilar soni, <i>kishi</i>	1 028	1 003	1 013	1 233	Принято соискателей степени доктора наук, чел.
Bitirgan fan doktori izlanuvchilar soni, <i>kishi</i>	449	391	335	665	Выпуск соискателей степени доктора наук, чел.

**Fan sohalari bo'yicha fan doktori darajasiga ega izlanuvchilar soni**  
(kishi)

**Численность соискателей степени доктора наук**  
**по отраслям науки**  
(человек)

	2017	2018	2019	2020	
Jami	1 945	2 032	2 247	2 674	Всего
shu jumladan fan sohalari bo'yicha:					в том числе по отраслям наук:
tabiiy fanlar	529	561	624	746	естественные науки
texnik fanlar	233	262	248	412	технические науки
tibbiyot fanlari	182	237	240	265	медицинские науки
qishloq xo'jaligi fanlari	181	197	199	290	сельскохозяйственные науки
ijtimoiy fanlar	431	430	483	559	общественные науки
gumanitar fanlar	389	345	269	402	гуманитарные науки

# INNOVATSIYA

## ИННОВАЦИЯ

### Tashkilotlarning sanoat faoliyati va innovatsiya ko'rsatkichlari

#### Показатели инновационной и промышленной деятельности организаций

	2017	2018	
Ishlab chiqarish sanoati bo'yicha o'z kuchi bilan innovatsion mahsulotlar, ishlar, xizmatlar ishlab chiqargan korxonalar va tashkilotlar soni, <i>birlikda</i>	1 248	1 720	Число предприятий и организаций, производивших инновационные товары, работы, услуги собственными силами в обрабатывающей промышленности, <i>единиц</i>
Ishlab chiqarish sanoati bo'yicha joriy qilingan texnologik innovatsiyalar soni, <i>birlikda</i>	1 129	1 337	Количество внедренных технологических инноваций по обрабатывающей промышленности, <i>единиц</i>
Ishlab chiqarish sanoati bo'yicha joriy qilingan texnologik innovatsiyalar, <i>foizda</i>	58,0	53,9	Внедренных технологических инноваций по обрабатывающей промышленности, <i>процентов</i>
Ishlab chiqarish sanoati bo'yicha o'z kuchi bilan bajarilgan va sotilgan innovatsion mahsulotlar, ishlar, xizmatlar hajmi, <i>foizda</i>	67,7	67,6	Объем обрабатывающей промышленности в реализованных инновационных товарах, работ, услуг, выполненных собственными силами, <i>процентов</i>
Ishlab chiqarish sanoati va moliyalashtirish manbalari bo'yicha texnologik, marketing va tashkiliy innovatsiyalarga xarajatlar, <i>mln. so'm</i>	1913940,5	2849788,0	Затраты на обрабатывающую промышленность по технологическим, маркетинговым и организационным инновациям, <i>млн. сум</i>
Ishlab chiqarish sanoati bo'yicha ishlab chiqarilgan innovatsiyalar, <i>mln. so'm</i>	12653671,5	20005012,3	Объем производства инноваций по обрабатывающей промышленности, <i>млн. сум</i>

Davomi

Продолжение

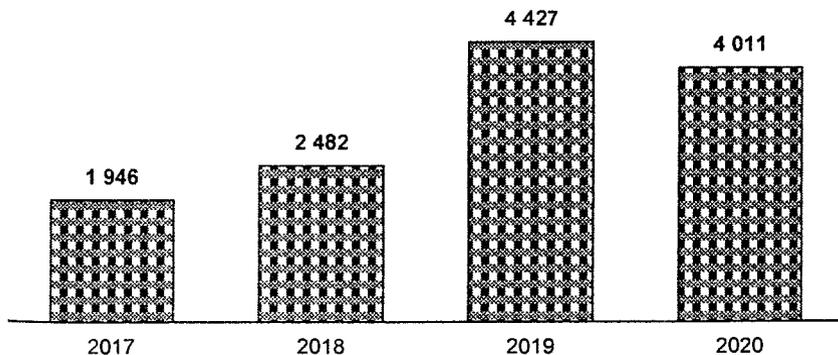
	2019	2020	
Ishlab chiqarish sanoati bo'yicha o'z kuchi bilan innovatsion mahsulotlar, ishlar, xizmatlar ishlab chiqargan korxonalar va tashkilotlar soni, <i>birlikda</i>	2 033	2 599	Число предприятий и организаций, производивших инновационные товары, работы, услуги собственными силами в обрабатывающей промышленности, <i>единиц</i>
Ishlab chiqarish sanoati bo'yicha joriy qilingan texnologik innovatsiyalar soni, <i>birlikda</i>	3 043	2 359	Количество внедренных технологических инноваций по обрабатывающей промышленности, <i>единиц</i>
Ishlab chiqarish sanoati bo'yicha joriy qilingan texnologik innovatsiyalar, <i>foizda</i>	68,7	58,8	Внедренных технологических инноваций по обрабатывающей промышленности, <i>процентов</i>
Ishlab chiqarish sanoati bo'yicha o'z kuchi bilan bajarilgan va sotilgan innovatsion mahsulotlar, ishlar, xizmatlar hajmi, <i>foizda</i>	53,4	59,1	Объем обрабатывающей промышленности в реализованных инновационных товаров, работ, услуг, выполненных собственными силами, <i>процентов</i>
Ishlab chiqarish sanoati va moliyalashtirish manbalari bo'yicha texnologik, marketing va tashkiliy innovatsiyalarga xarajatlar, <i>mln. so'm</i>	3 305 517,1	4 661 071,0	Затраты на обрабатывающую промышленность по технологическим, маркетинговым и организационным инновациям, <i>млн. сум</i>
Ishlab chiqarish sanoati bo'yicha ishlab chiqarilgan innovatsiyalar, <i>mln. so'm</i>	14 395 571,3	17 795 214,4	Объем производства инноваций по обрабатывающей промышленности, <i>млн. сум</i>

**Innovatsion faollik**  
(birlik)  
**ИННОВАЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ**  
(единиц)

	2017	2018	2019	2020	
Texnologik innovatsiyalar	1 946	2 482	4 427	4 011	Технологические инновации
shu jumladan:					в том числе:
mahsulotlar bo'yicha innovatsiyalar	1 372	1 578	3 543	3 017	продуктовые инновации
jarayonlar bo'yicha innovatsiyalar	574	904	884	994	процессные инновации
Marketing innovatsiyalar	62	42	128	202	Маркетинговые инновации
Tashkiliy innovatsiyalar	38	34	13	77	Организационные инновации

**Joriy qilingan texnologik innovatsiyalar soni**  
(birlik)

**Количество внедренных технологических инноваций**  
(единиц)



**2019- yilda iqtisodiy faoliyat turlari bo'yicha joriy qilingan texnologik,  
marketing va tashkiliy innovatsiyalar**  
(foizda)

**Внедренные технологические, маркетинговые, организационные  
инновации по видам экономической деятельности в 2019 году**  
(в процентах)

	Inno- vatsion faol tash- kilotlar Инно- вацион- но- актив- ные органи- зации	shu jumladan: / в том числе:			
		texnolo- gik inno- vatsiya- lar техно- логиче- ские иннова- ции	market- ing in- novat- siyalar марке- тинго- вые иннова- ции	tashkiliy inno- vatsiyalar органи- зацион- ные ин- новации	
<b>Jami</b>	<b>100,0</b>	<b>94,4</b>	<b>2,7</b>	<b>2,9</b>	<b>Всего</b>
shu jumladan iqtisodiy faoliyat turi bo'yicha:					в том числе по видам экономической деятельности:
Qishloq, o'rmon va baliqchilik xo'jaligi	100,0	91,2	0,0	8,8	Сельское, лесное и рыбное хозяйство
Tog'-kon sanoati va ochiq konlarni ishlash	100,0	97,8	1,1	1,1	Горнодобываю- щая промыш- ленность и разработка карьеров
Ishlab chiqarish sanoati	100,0	97,4	1,8	0,8	Обрабатывающая промышленность
ishlab chiqarish sanoatidan:					из обрабаты- вающей про- мышленности:
yuqori texnologiyali	100,0	100,0	0,0	0,0	Высокотехноло- гичная

Davomi

Продолжение

	Innovatsion faol tashkilotlar Инновационно-активные организации	shu jumladan: / в том числе:			
		texnologik innovatsiyalar технологические инновации	marketing innovatsiyalar маркетинговые инновации	tashkiliy innovatsiyalar организационные инновации	
o'rtacha yuqori texnologiyali	100,0	88,7	11,3	0,0	средне высокотехнологичная
o'rtacha past texnologiyali	100,0	99,0	0,0	1,0	средне низкотехнологичная
past texnologiyali	100,0	98,2	0,9	0,9	низкотехнологичная
Elektr, gaz, bug' bilan ta'minlash va havoni konditsiyalash	100,0	100,0	0,0	0,0	Электроснабжение, подача газа, пара и кондиционирование воздуха
Suv bilan ta'minlash, kanalizatsiya tizimi, chiqindilarni yig'ish va utilitatsiya qilish	100,0	100,0	0,0	0,0	Водоснабжение; канализация, сбор и утилизация отходов
Qurilish	100,0	99,1	0,9	0,0	Строительство
Ugurji chakana savdo; motorli transport vositalari va mototsikllarni ta'mirlash	100,0	97,4	0,9	1,8	Оптовая и розничная торговля; ремонт моторных транспортных средств и мотоциклов
Tashish va saqlash	100,0	93,5	1,3	5,2	Перевозка и хранение
Yashash va ovqatlanish bo'yicha xizmatlar	100,0	63,0	0,0	37,0	Услуги по проживанию и питанию

Davomi

Продолжение

	Innovatsion faol tashkilotlar Инновационно-активные организации	shu jumladan: / в том числе:			
		texnologik innovatsiyalar технологические инновации	marketing innovatsiyalar маркетинговые инновации	tashkiliy innovatsiyalar организационные инновации	
Axborot va aloqa	100,0	71,9	26,2	1,9	Информация и связь
Moliya va sug'urta faoliyati	100,0	95,7	4,3	0,0	Финансовая и страховая деятельность
Ko'chmas mulk operatsiyalari	100,0	97,4	0,0	2,6	Операции с недвижимым имуществом
Kasbiy, ilmiy va texnik faoliyat	100,0	97,4	2,6	0,0	Профессиональная, научная и техническая деятельность
Boshqaruv va yordamchi xizmatlar ko'rsatish faoliyati	100,0	98,5	0,0	1,5	Деятельность по управлению и предоставлению вспомогательных услуг
Ta'lim	100,0	83,7	8,2	8,1	Образование
Sog'liqni saqlash va ijtimoiy xizmat ko'rsatish	100,0	97,2	0,0	2,8	Здравоохранение и предоставление социальных услуг
San'at, ko'ngil ochish va dam olish	100,0	100,0	0,0	0,0	Искусство, развлечения и отдых
Iqtisodiy faoliyatning boshqa turlari	100,0	98,5	0,0	1,5	Прочие виды экономической деятельности

**2020- yilda iqtisodiy faoliyat turlari bo'yicha joriy qilingan texnologik, marketing va tashkiliy innovatsiyalar**  
(foizda)

**Внедренные технологические, маркетинговые, организационные инновации по видам экономической деятельности в 2020 году**  
(в процентах)

	Innovatsion faol tashkilotlar Инновационно-активные организации	shu jumladan: / в том числе:			
		texnologik innovatsiyalar технологические инновации	marketing innovatsiyalar маркетинговые инновации	tashkiliy innovatsiyalar организационные инновации	
<b>Jami</b>	<b>100,0</b>	<b>93,5</b>	<b>4,7</b>	<b>1,8</b>	<b>Всего</b>
shu jumladan iqtisodiy faoliyat turi bo'yicha:					в том числе по видам экономической деятельности:
Qishloq, o'rmon va baliqchilik xo'jaligi	100,0	100,0	-	-	Сельское, лесное и рыбное хозяйство
Tog'-kon sanoati va ochiq konlarni ishlash	100,0	98,7	1,3	-	Горнодобывающая промышленность и разработка карьеров
Ishlab chiqarish sanoati	100,0	98,7	0,8	0,5	Обрабатывающая промышленность
ishlab chiqarish sanoatidan:					из обрабатывающей промышленности:
yuqori texnologiyali	100,0	100,0	-	-	высокотехнологичная

Davomi

Продолжение

	Innovatsion faol tashkilotlar Инновационно-активные организации	shu jumladan: / в том числе:			
		texnologik innovatsiyalar технологические инновации	marketing innovatsiyalar маркетинговые инновации	tashkiliy innovatsiyalar организационные инновации	
o'rtacha yuqori texnologiyali	100,0	99,2	0,8	-	средне высокотехнологическая
o'rtacha past texnologiyali	100,0	98,3	0,3	1,4	средне низкотехнологическая
past texnologiyali	100,0	98,8	1,2	-	низкотехнологическая
Elektr, gaz, bug' bilan ta'minlash va havoni konditsiyalash	100,0	100,0	-	-	Электроснабжение, подача газа, пара и кондиционирование воздуха
Suv bilan ta'minlash, kanalizatsiya tizimi, chiqindilarni yig'ish va utilitatsiya qilish	100,0	100,0	-	-	Водоснабжение; канализация, сбор и утилизация отходов
Qurilish	100,0	92,5	1,5	6,0	Строительство
Ulgurji chakana savdo; motorli transport vositalari va mototsikllarni ta'mirlash	100,0	86,5	12,2	1,3	Оптовая и розничная торговля; ремонт моторных транспортных средств и мотоциклов
Tashish va saqlash	100,0	93,2	-	6,8	Перевозка и хранение
Yashash va ovqatlanish bo'yicha xizmatlar	100,0	69,0	29,2	1,8	Услуги по проживанию и питанию

Davomi

Продолжение

	Innovatsion faol tashkilotlar Инновационно-активные организации	shu jumladan: / в том числе:			
		texnologik innovatsiyalar технологические инновации	marketing innovatsiyalar маркетинговые инновации	tashkiliy innovatsiyalar организационные инновации	
Axborot va aloqa	100,0	94,5	3,7	1,8	Информация и связь
Moliya va sug'urta faoliyati	100,0	92,9	6,5	0,6	Финансовая и страховая деятельность
Ko'chmas mulk operatsiyalari	100,0	92,3	7,7	-	Операции с недвижимым имуществом
Kasbiy, ilmiy va texnik faoliyat	100,0	74,4	24,2	1,4	Профессиональная, научная и техническая деятельность
Boshqaruv va yordamchi xizmatlar ko'rsatish faoliyati	100,0	100,0	-	-	Деятельность по управлению и предоставлению вспомогательных услуг
Ta'lim	100,0	80,1	-	19,9	Образование
Sog'liqni saqlash va ijtimoiy xizmat ko'rsatish	100,0	85,7	-	14,3	Здравоохранение и предоставление социальных услуг
San'at, ko'ngil ochish va dam olish	100,0	100,0	-	-	Искусство, развлечения и отдых
Iqtisodiy faoliyatning boshqa turlari	100,0	98,7	1,3	-	Прочие виды экономической деятельности

**2019- yilda iqtisodiy faoliyat turlari bo'yicha  
joriy qilingan texnologik innovatsiyalar  
(foizda)**

**Внедренные технологические инновации  
по видам экономической деятельности в 2019 году  
(в процентах)**

	Технологик инноват- сийalar Техно- ло- гиче- ские иннова- ции	shu jumladan: / в том числе:			
		o'z kuchi bilan  соб- ствен- ными силами	boshqa tashkilotlar bilan hamkor- likda  совмест- но с другими органи- зациями	boshqa tashkilotlar tomonidan  другими организа- циями	
<b>Jami</b>	<b>100,0</b>	<b>92,0</b>	<b>1,6</b>	<b>6,4</b>	<b>Всего</b>
shu jumladan iqtisodiy faoliyat turi bo'yicha:					в том числе по видам экономической деятельности:
Qishloq, o'rmon va baliq xo'jaligi	100,0	90,4	5,8	3,8	Сельское, лесное и рыбное хозяй- ство
Tog'-kon sanoati va ochiq konlarni ishlash	100,0	98,9	0,0	1,1	Горнодобываю- щая промыш- ленность и разработка карьеров
Ishlab chiqarish sanoati	100,0	94,9	1,4	3,7	Обрабатывающая промышленность
ishlab chiqarish sanoatidan:					из обрабаты- вающей про- мышленности:
yuqori texnologiyali	100,0	96,8	0,0	3,2	высокотехноло- гическая

Davomi

Продолжение

	Технологик innovatsiyalar Технологические инновации	shu jumladan: / в том числе:			
		o'z kuchi bilan  соб- ствен- ными силами	boshqa tashkilotlar bilan hamkor- likda  совмест- но с другими органи- зациями	boshqa tashkilotlar tomonidan  другими организа- циями	
o'rtacha yuqori texnologiyali	100,0	98,7	0,0	1,3	средне высоко- технологичная
o'rtacha past texnologiyali	100,0	93,2	3,0	3,8	средне низко- технологичная
past texnologiyali	100,0	95,0	0,9	4,1	низкотехноло- гичная
Elektr, gaz, bug' bilan ta'minlash va havoni konditsiya- lash	100,0	100,0	0,0	0,0	Электроснабже- ние, подача газа, пара и кондици- онирование воздуха
Suv bilan ta'minlash, kanali- zatsiya tizimi, chiqindilarni yig'ish va utilitatsiya qilish	100,0	100,0	0,0	0,0	Водоснабжение; канализация, сбор и утилиза- ция отходов
Qurilish	100,0	100,0	0,0	0,0	Строительство
Ulgurji chakana savdo; motorli transport vositalari va mototsikllarni ta'mirlash	100,0	96,4	1,8	1,8	Оптовая и рознич- ная торговля; ремонт мотор- ных транспорт- ных средств и мотоциклов
Tashish va saqlash	100,0	77,8	4,2	18,0	Перевозка и хранение
Yashash va ovqatlanish bo'yicha xizmatlar	100,0	100,0	0,0	0,0	Услуги по прожи- ванию и питанию

Davomi

Продолжение

	Технологик инноватсиялар Технологические инновации	shu jumladan: / в том числе:			
		o'z kuchi bilan собственными силами	boshqa tashkilotlar bilan hamkorlikda совместно с другими организациями	boshqa tashkilotlar tomonidan другими организациями	
Axborot va aloqa	100,0	49,7	2,6	47,7	Информация и связь
Moliya va sug'urta faoliyati	100,0	66,1	8,9	25,0	Финансовая и страховая деятельность
Ko'chmas mulk bilan operatsiyalar	100,0	94,7	0,0	5,3	Операции с недвижимым имуществом
Kasbiy, ilmiy va texnik faoliyat	100,0	81,6	0,0	18,4	Профессиональная, научная и техническая деятельность
Boshqaruv va yordamchi xizmatlar ko'rsatish faoliyati	100,0	98,5	0,0	1,5	Деятельность по управлению и предоставлению вспомогательных услуг
Ta'lim	100,0	95,1	4,9	0,0	Образование
Sog'liqni saqlash va ijtimoiy xizmat ko'rsatish	100,0	68,0	0,0	32,0	Здравоохранение и предоставление социальных услуг
San'at, ko'ngil ochish va dam olish	100,0	100,0	0,0	0,0	Искусство, развлечения и отдых
Iqtisodiy faoliyatning boshqa turlari	100,0	100,0	0,0	0,0	Прочие виды экономической деятельности

**2020- yilda iqtisodiy faoliyat turlari bo'yicha  
joriy qilingan texnologik innovatsiyalar  
(foizda)**

**Внедренные технологические инновации  
по видам экономической деятельности в 2020 году  
(в процентах)**

	Техно- логик инноват- сийalar Техно- ло- гиче- ские иннова- ции	shu jumladan: / в том числе:			
		o'z kuchi bilan  соб- ствен- ными силами	boshqa tashkilotlar bilan hamkor- likda  совмест- но с другими органи- зациями	boshqa tashkilotlar tomonidan  другими организа- циями	
<b>Jami</b>	<b>100,0</b>	<b>94,8</b>	<b>3,2</b>	<b>2,0</b>	<b>Всего</b>
shu jumladan iqtisodiy faoliyat turi bo'yicha:					в том числе по видам экономической деятельности:
Qishloq, o'rmon va baliq xo'jaligi	100,0	98,8	1,2	-	Сельское, лесное и рыбное хозяйство
Tog'-kon sanoati va ochiq konlarni ishlash	100,0	100,0	-	-	Горнодобываю- щая промыш- ленность и разработка карьеров
Ishlab chiqarish sanoati	100,0	96,0	3,5	0,5	Обрабатывающая промышлен- ность
ishlab chiqarish sanoatidan:					из обрабаты- вающей про- мышленности:
Yuqori texnologiyali	100,0	100,0	-	-	высокотехноло- гическая

Davomi

Продолжение

	Техно- логик innovat- siyalar Техно- ло- гиче- ские иннова- ции	shu jumladan: / в том числе:			
		o'z kuchi bilan  соб- ствен- ными силами	boshqa tashkilotlar bilan hamkor- likda  совмест- но с другими органи- зациями	boshqa tashkilotlar tomonidan  другими организа- циями	
o'rtacha yuqori texnologiyali	100,0	97,9	0,8	1,3	средне высоко- техно-логичная
o'rtacha past texnologiyali	100,0	91,0	7,9	1,1	средне низко- технологичная
past texnologiyali	100,0	98,0	1,9	0,1	низкотехноло- гичная
Elektr, gaz, bug' bilan ta'minlash va havoni konditsiya- lash	100,0	75,0	25,0	-	Электроснабже- ние, подача газа, пара и кондици- онирование воз- духа
Suv bilan ta'minlash, kanali- zatsiya tizimi, chiqindilarni yig'ish va utilitatsiya qilish	100,0	100,0	-	-	Водоснабжение; канализация, сбор и утилиза- ция отходов
Qurilish	100,0	99,2	0,4	0,4	Строительство
Ulgurji chakana savdo; motorli transport vositalari va mototsikllarni ta'mirlash	100,0	97,3	0,5	2,2	Оптовая и рознич- ная торговля; ремонт мотор- ных транспорт- ных средств и мотоциклов
Tashish va saqlash	100,0	76,8	5,8	17,4	Перевозка и хранение
Yashash va ovqatlanish bo'yicha xizmatlar	100,0	100,0	-	-	Услуги по прожи- ванию и питанию

Davomi

Продолжение

	Техно- логик innovat- siyalar Техно- ло- гиче- ские иннова- ции	shu jumladan: / в том числе:			
		o'z kuchi bilan  соб- ствен- ными силами	boshqa tashkilotlar bilan hamkor- likda  совмест- но с другими органи- зациями	boshqa tashkilotlar tomonidan  другими организа- циями	
Axborot va aloqa	100,0	90,3	1,0	8,7	Информация и связь
Moliya va sug'urta faoliyati	100,0	71,0	8,3	20,7	Финансовая и страховая деятельность
Ko'chmas mulk bilan operatsiyalar	100,0	100,0	-	-	Операции с недвижимым имуществом
Kasbiy, ilmiy va texnik faoliyat	100,0	92,6	6,1	1,3	Профессиональ- ная, научная и техническая деятельность
Boshqaruv va yordamchi xizmatlar ko'rsatish faoliyati	100,0	100,0	-	-	Деятельность по управлению и предоставлению вспомогатель- ных услуг
Ta'lim	100,0	88,4	9,9	1,7	Образование
Sog'liqni saqlash va ijtimoiy xizmat ko'rsatish	100,0	100,0	-	-	Здравоохранение и предоставле- ние социальных услуг
San'at, ko'ngil ochish va dam olish	100,0	100,0	-	-	Искусство, развлечения и отдых
Iqtisodiy faoliyatning boshqa turlari	100,0	97,3	1,3	1,4	Прочие виды экономической деятельности

**2019- yilda hududlar bo'yicha joriy qilingan  
texnologik innovatsiyalar  
(foizda)**

**Внедренные технологические инновации по регионам в 2019 году  
(в процентах)**

	Texnologik innovatsiyalar Технологические инновации	shu jumladan: / в том числе:			
		o'z kuchi bilan собственными силами	boshqa tashkilotlar bilan hamkorlikda совместно с другими организациями	boshqa tashkilotlar tomonidan другими организациями	
<b>O'zbekiston Respublikasi</b>	<b>100,0</b>	<b>92,0</b>	<b>1,6</b>	<b>6,4</b>	<b>Республика Узбекистан</b>
Qoraqalpog'iston Respublikasi viloyatlar:	100,0	96,9	0,0	3,1	Республика Каракалпакстан области:
Andijon	100,0	87,8	0,0	12,2	Андижанская
Buxoro	100,0	98,9	0,0	1,1	Бухарская
Jizzax	100,0	99,0	0,0	1,0	Джизакская
Qashqadaryo	100,0	86,4	2,4	11,2	Кашкадарьинская
Navoiy	100,0	93,4	2,0	4,6	Навоийская
Namangan	100,0	62,1	0,0	37,9	Наманганская
Samarqand	100,0	76,6	1,6	21,8	Самаркандская
Surxondaryo	100,0	98,8	0,6	0,6	Сурхандарьинская
Sirdaryo	100,0	99,6	0,0	0,4	Сырдарьинская
Toshkent	100,0	91,8	2,6	5,6	Ташкентская
Farg'ona	100,0	97,3	2,7	0,0	Ферганская
Xorazm	100,0	91,7	5,6	2,7	Хорезмская
Toshkent sh.	100,0	91,2	1,6	7,2	г. Ташкент

**2020- yilda hududlar bo'yicha joriy qilingan  
texnologik innovatsiyalar  
(foizda)**

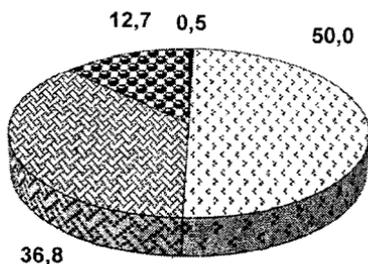
**Внедренные технологические инновации по регионам в 2020 году  
(в процентах)**

	Texnologik innovatsiyalar Технологические инновации	shu jumladan: / в том числе:			
		o'z kuchi bilan собственными силами	boshqa tashkilotlar bilan hamkorlikda совместно с другими организациями	boshqa tashkilotlar tomonidan другими организациями	
O'zbekiston Respublikasi	100,0	94,9	3,1	2,0	Республика Узбекистан
Qoraqalpog'iston Respublikasi	100,0	100,0	-	-	Республика Каракалпакстан
viloyatlar:					области:
Andijon	100,0	62,1	37,9	0,0	Андижанская
Buxoro	100,0	99,1	0,9	0,0	Бухарская
Jizzax	100,0	100,0	0,0	0,0	Джизакская
Qashqadaryo	100,0	100,0	0,0	0,0	Кашкадарьинская
Navoiy	100,0	90,0	8,7	1,3	Навоийская
Namangan	100,0	100,0	0,0	0,0	Наманганская
Samarqand	100,0	96,1	3,9	0,0	Самаркандская
Surxondaryo	100,0	99,3	0,0	0,7	Сурхандарьинская
Sirdaryo	100,0	100,0	0,0	0,0	Сырдарьинская
Toshkent	100,0	94,0	5,4	0,6	Ташкентская
Farg'ona	100,0	95,3	1,3	3,4	Ферганская
Xorazm	100,0	100,0	0,0	0,0	Хорезмская
Toshkent sh.	100,0	94,4	1,4	4,2	г. Ташкент

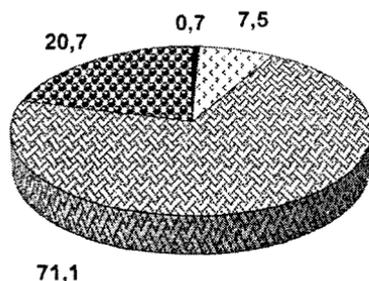
**Qayta ishlash sanoatida texnologik, marketing va tashkiliy innovatsiyalarga xarajatlar**  
(mln. so'm)

**Затраты на технологические, маркетинговые и организационные инновации в обрабатывающей промышленности**  
(млн. сум)

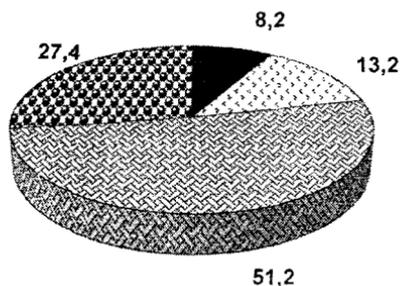
2017



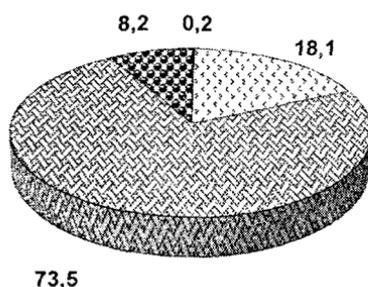
2018



2019



2020



-  Yuqori texnologiyali / Высотехнологическая
-  O'rtacha yuqori texnologiyali / Средневысотехнологическая
-  O'rtacha past texnologiyali / Средненизкотехнологическая
-  Past texnologiyali / Низкотехнологическая

**Texnologik innovatsiyalarga jami (kapital va joriy) xarajatlar**  
(mln. so'm)

**Общие (капитальные и текущие) затраты**  
**на технологические инновации**  
(млн. сум)

	2017	2018	
<b>O'zbekiston Respublikasi</b>	<b>3 951 601,8</b>	<b>3 522 828,1</b>	<b>Республика Узбекистан</b>
Qoraqalpog'iston Respublikasi	46 495,6	3 971,1	Республика Каракалпакстан
viloyatlar:			области:
Andijon	39 229,2	34 867,4	Андижанская
Buxoro	26 671,6	46 635,5	Бухарская
Jizzax	9 768,3	102 264,0	Джизакская
Qashqadaryo	3 811,0	4 376,2	Кашкадарьинская
Navoiy	521 218,3	748 698,5	Навоийская
Namangan	52 668,2	134 051,7	Наманганская
Samarqand	885 292,7	99 951,1	Самаркандская
Surxondaryo	32 441,8	111 580,5	Сурхандарьинская
Sirdaryo	32 796,1	298 838,3	Сырдарьинская
Toshkent	294 819,8	1 054 984,7	Ташкентская
Farg'ona	87 483,1	66 583,1	Ферганская
Xorazm	21 944,3	1 158,8	Хорезмская
Toshkent sh.	1 896 961,7	814 867,2	г. Ташкент

Davomi

Продолжение

	2019	2020	
O'zbekiston Respublikasi	5 621 451,0	5 337 598,9	Республика Узбекистан
Qoraqalpog'iston Respublikasi	25 801,4	118 922,9	Республика Каракалпакстан
viloyatlar:			области:
Andijon	109 763,2	39 829,7	Андижанская
Buxoro	315 062,3	93 549,5	Бухарская
Jizzax	106 827,0	28 174,7	Джизакская
Qashqadaryo	11 048,5	9 924,5	Кашкадарьинская
Navoiy	449 311,1	2 639 011,8	Навоийская
Namangan	207 962,5	49 734,5	Наманганская
Samarqand	239 961,3	68 876,4	Самаркандская
Surxondaryo	29 661,1	109 097,7	Сурхандарьинская
Sirdaryo	153 779,7	56 439,7	Сырдарьинская
Toshkent	880 988,5	935 118,3	Ташкентская
Farg'ona	214 570,7	80 021,5	Ферганская
Xorazm	87 424,7	5 196,5	Хорезмская
Toshkent sh.	2 789 289,0	1 103 701,2	г. Ташкент

**Moliyalashtirish manbalari bo'yicha texnologik,  
marketing va tashkiliy innovatsiyalarga xarajatlar**  
(mln. so'm)

**Затраты на технологические, маркетинговые и организационные  
инновации по источникам финансирования**  
(млн. сум)

	2017	2018	2019	2020	
Jami	4 162 263,6	4 707 211,8	6 603 474,9	6 829 968,6	Всего
tashkilotning o'z mablag'lari	2 955 393,7	2 959 428,3	3 342 925,4	4 764 543,1	собственные средства организации
chet el investitsiyalari	799 066,2	307 078,5	1 083 650,0	605 731,5	иностранные инвестиции
tijorat banklarining kreditlari	88 394,6	501 542,4	1 060 055,4	970 973,2	кредиты коммерческих банков
boshqa mablag'lar	319 409,1	939 162,6	1 116 844,1	4 88 720,8	прочие средства

**Moliyalashtirish manbalari bo'yicha texnologik,  
marketing va tashkiliy innovatsiyalarga xarajatlar  
(foizda)**

**Затраты на технологические, маркетинговые и организационные  
инновации по источникам финансирования  
(в процентах)**

	2017	2018	2019	2020	
Jami	100,0	100,0	100,0	100,0	Всего
tashkilotning o'z mablag'lari	71,0	62,9	50,6	69,8	собственные средства организации
chet el investitsiyalari	19,2	6,5	16,4	8,9	иностранные инвестиции
tijorat banklarining kreditlari	2,1	10,7	16,1	14,2	кредиты коммер- ческих банков
boshqa mablag'lar	7,7	19,9	16,9	7,1	прочие средства

**Tashkilotlar tomonidan yaratilgan, olingan va berilgan yangi texnologiyalar (texnika yutuqlari), dasturiy vositalar soni**

**Количество созданных, приобретенных и переданных организацией новых технологий (технических достижений), программных средств**

<i>Yillar</i>	<i>Yaratilgan yangi texnologiyalar (texnika yutuqlari), dasturiy vositalar soni</i>	<i>Olingan yangi texnologiyalar (texnika yutuqlari), dasturiy vositalar soni</i>	<i>Berilgan yangi texnologiyalar (texnika yutuqlari), dasturiy vositalar soni</i>
<i>Годы</i>	<i>Количество созданных новых технологий (технических достижений), программных средств</i>	<i>Количество приобретенных новых технологий (технических достижений), программных средств</i>	<i>Количество переданных новых технологий (технических достижений), программных средств</i>
2017	321	379	106
2018	381	782	92
2019	387	868	50
2020	553	530	252

**TA'LIM**  
**ОБРАЗОВАНИЕ**

**Doktorantura va tayanch doktoranturada izlanuvchilarning  
yoshi bo'yicha taqsimlanishi**  
(kishi)

**Распределение обучающихся в базовой докторантуре  
и докторантуре по возрасту**  
(человек)

	<i>Tayanch doktoranturada</i> <i>В базовой докторантуре</i>				
	2017	2018	2019	2020	
<b>Jami</b>	<b>1 632</b>	<b>1 764</b>	<b>2 247</b>	<b>2 674</b>	<b>Всего</b>
24 yosh va undan kichik	13	14	5	22	24 лет и менее
25 yosh	41	30	55	47	25 лет
26 yosh	47	65	73	96	26 лет
27 yosh	86	93	128	179	27 лет
28 yosh	98	131	194	241	28 лет
29 yosh	116	155	216	291	29 лет
30 yosh	147	188	237	317	30 лет
31 yosh	127	187	188	266	31 лет
32 yosh	140	160	187	224	32 лет
33 yosh	119	137	176	205	33 лет
34 yosh	146	129	193	170	34 лет
35-39 лет	287	282	376	436	35-39 лет
40 yosh va undan katta	265	193	219	180	40 лет и старше

Davomi

Продолжение

	Doktoranturada В докторантуре				
	2017	2018	2019	2020	
<b>Jami</b>	<b>313</b>	<b>268</b>	<b>343</b>	<b>246</b>	<b>Всего</b>
24 yosh va undan kichik	-	4	-	-	24 лет и менее
25 yosh	2	-	1	-	25 лет
26 yosh	-	1	2	-	26 лет
27 yosh	4	2	7	-	27 лет
28 yosh	5	10	6	-	28 лет
29 yosh	10	7	17	5	29 лет
30 yosh	21	8	21	1	30 лет
31 yosh	11	10	28	4	31 лет
32 yosh	7	15	23	6	32 лет
33 yosh	10	8	27	8	33 лет
34 yosh	16	14	17	22	34 лет
35-39 лет	76	53	58	74	35-39 лет
40 yosh va undan katta	151	136	136	126	40 лет и старше

**Boshqa davlatlardan respublikamiz oliy ta'lim tashkilotlarida  
ta'lim olayotgan talabalar soni, o'quv yili boshiga; kishi**

**Численность студентов из других стран, обучающихся  
в высших образовательных организациях республики,  
на начало года; человек**

	2017/ 2018	2018/ 2019	2019/ 2020	2020/ 2021	
Jami	1 320	2 685	3 593	4 219	Всего
shu jumladan MDH davlatlaridan	611	2 480	3 212	3 330	в том числе из стран СНГ
ulardan:					из них:
Ozərbayjon	6	5	10	16	Азербайджан
Armaniston	7	2	2	1	Армения
Qozog'iston	108	136	217	277	Казахстан
Qirg'iziston	36	53	116	154	Кыргызстан
Rossiya Federatsiyasi	174	220	322	442	Российская Федерация
Tojikiston	20	43	109	116	Таджикистан
Turkmaniston	246	2 002	2 419	2 307	Туркменистан
Ukraina	14	19	16	17	Украина

**Hududlar kesimida oliy ta'lim tashkilotlaridagi talabalar soni**  
(o'quv yili boshiga; ming kishi)

**Численность студентов высших образовательных  
организаций по регионам**  
(на начало учебного года; тысяч человек)

	2017/ 2018	2018/ 2019	2019/ 2020	2020/ 2021	
<b>O'zbekiston Respublikasi</b>	<b>297,7</b>	<b>360,2</b>	<b>441,0</b>	<b>571,5</b>	<b>Республика Узбекистан</b>
<b>Qoraqalpog'iston Respublikasi</b>	<b>19,4</b>	<b>22,3</b>	<b>25,4</b>	<b>35,5</b>	<b>Республика Каракалпакстан</b>
<b>viloyatlar:</b>					<b>области:</b>
Andijon	19,2	21,7	26,0	30,9	Андижанская
Buxoro	15,9	20,9	24,8	35,6	Бухарская
Jizzax	12,5	14,7	18,0	23,4	Джизакская
Qashqadaryo	15,9	18,4	22,5	27,9	Кашкадарьинская
Navoiy	9,7	11,6	13,6	17,0	Навийская
Namangan	13,3	16,7	20,1	26,0	Наманганская
Samarqand	29,1	34,9	41,1	54,8	Самаркандская
Surxondaryo	9,3	15,1	20,1	25,6	Сурхандарьинская
Sirdaryo	4,6	6,8	9,1	9,6	Сырдарьинская
Toshkent	8,1	14,9	20,9	28,5	Ташкентская
Farg'ona	21,5	27,2	35,9	48,4	Ферганская
Xorazm	10,5	13,4	16,2	22,8	Хорезмская
Toshkent sh.	108,7	121,6	147,3	185,5	г. Ташкент

**Oliy ta'lim tashkilotlari**  
(o'quv yili boshiga)

**Высшие образовательные организации**  
(на начало учебного года)

	2017/ 2018	2018/ 2019	2019/ 2020	2020/ 2021	
<b>Oliy ta'lim tashkilotlari soni, birlikda</b>	<b>72</b>	<b>98 <sup>1)</sup></b>	<b>119 <sup>1)</sup></b>	<b>127 <sup>1)</sup></b>	<b>Число высших образовательных организаций, ед.</b>
ular da talabalar, ming kishi	297,7	360,2 <sup>2)</sup>	441,0 <sup>2)</sup>	571,5 <sup>2)</sup>	в них студентов, тыс. человек
shu jumladan bo'limlarda o'qiydiganlar:					в том числе обучающихся на отделениях:
kunduzgi	287,5	313,0	360,1	441,9	дневных
sirtqi	10,2	46,0	73,6	118,1	заочных
10 000 aholiga to'g'ri keladigan talabalar	91	108	130	165	На 10 000 населения приходится студентов
<b>Qabul qilingan talabalar, ming kishi</b>	<b>85,7</b>	<b>114,5 <sup>2)</sup></b>	<b>138,1 <sup>2)</sup></b>	<b>174,9 <sup>2)</sup></b>	<b>Принято студентов, тыс. человек</b>
shu jumladan bo'limlarga:					в том числе на отделениях:
kunduzgi	76,7	86,2	111,6	132,7	дневные
sirtqi	9,0	27,2	23,6	36,2	заочные

<sup>1)</sup> Hududiy filiallarni qo'shgan holda / Включая региональные филиалы

<sup>2)</sup> Kechki ta'lim shaklini qo'shgan holda / Включая вечернюю форму обучения

<i>Davomi</i>	<i>Продолжение</i>				
	2017/ 2018	2018/ 2019	2019/ 2020	2020/ 2021	
Bakalavriatga qabul qilingan talabalar, <i>ming kishi</i>	80,8	108,7 <sup>3)</sup>	128,7 <sup>1)</sup>	165,0 <sup>1)</sup>	Принято студентов на бакалавриат, тыс. человек
shu jumladan bo'limlarga:					в том числе на отделения:
kunduzgi	71,8	80,4	102,4	123,0	дневные
sirtqi	9,0	27,2	23,1	36,2	заочные
Bitirgan mutaxassislar, <i>ming kishi</i>	61,9	66,6	65,4	83,9 <sup>1)</sup>	Выпущено специалистов, тыс. человек
shu jumladan bo'limlarga o'qiydiganlar:					в том числе обучающихся на отделениях:
kunduzgi	61,8	66,4	64,7	71,1	дневных
sirtqi	0,1	0,2	0,7	12,7	заочных
10 000 aholiga nisbatan bitirgan mutaxassislar	19	20	19	24	На 10 000 населения выпущено специалистов

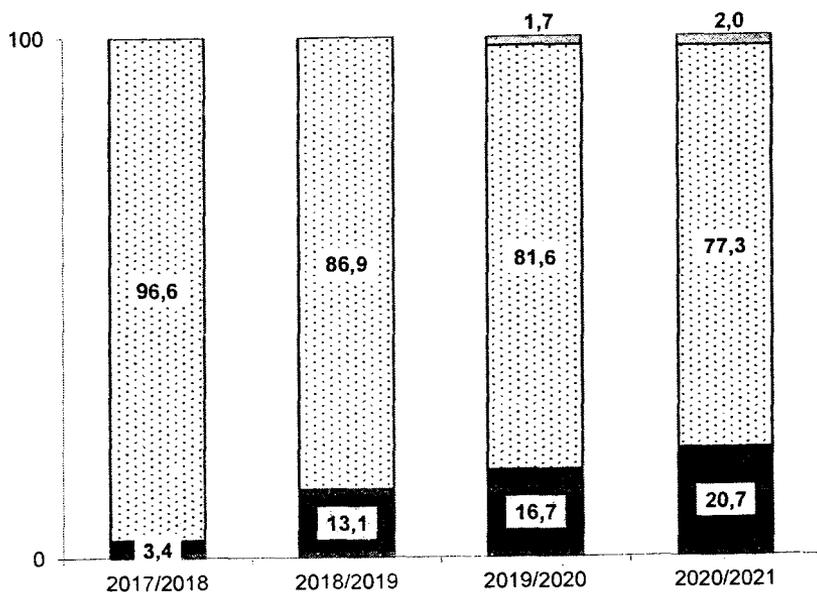
<sup>3)</sup> *Kechki ta'lim shaklini qo'shgan holda / Включая вечернюю форму обучения*

**Universitetlar**  
**Университеты**

	2017	2018	2019	2020	
<b>Universitetlar soni, birlikda</b>	<b>27</b>	<b>45</b>	<b>58</b>	<b>64</b>	<b>Число университетов, ед.</b>
ularida talabalar, ming kishi	140,2	192,3	244,0	328,7	в них студентов, тыс. человек
Qabul qilingan talabalar, ming kishi	42,5	66,5	78,5	98,1	Принято студентов, тыс. человек
Bitirgan mutaxassislar, ming kishi	33,7	34,7	36,3	46,8	Выпущено специалистов, тыс. человек

**Oliy ta'lim tashkilotlari talabalarining ta'lim turi bo'yicha tarkibi**  
(umumiy soniga nisbatan foizda)

**Состав студентов высших образовательных организаций**  
**по видам обучения**  
(в процентах к общей численности)



- Sirtqi / Заочное обучение
- Kunduzgi / Дневное обучение
- Kechki / Вечернее обучение

**Hududlar bo'yicha oliy ta'lim tashkilotlari soni**  
(o'quv yili boshiga)

**Число высших образовательных организаций по регионам**  
(на начало учебного года)

	2017/ 2018	2018/ 2019	2019/ 2020	2020/ 2021	
O'zbekiston Respublikasi	72	98	119	127	Республика Узбекистан
Qoraqalpog'iston Respublikasi	2	6	9	9	Республика Каракалпакстан
viloyatlar:					области:
Andijon	4	4	5	6	Андижанская
Buxoro	4	5	5	5	Бухарская
Jizzax	2	2	3	3	Джизакская
Qashqadaryo	2	3	6	6	Кашкадарьинская
Navoiy	2	2	2	2	Навоийская
Namangan	3	3	3	3	Наманганская
Samarqand	6	8	11	12	Самаркандская
Surxondaryo	1	7	7	7	Сурхандарьинская
Sirdaryo	1	1	2	2	Сырдарьинская
Toshkent	2	5	5	8	Ташкентская
Farg'ona	3	7	10	10	Ферганская
Xorazm	1	3	3	3	Хорезмская
Toshkent sh.	39	42	48	51	г. Ташкент

**Hududlar bo'yicha oliy ta'lim tashkilotlariga qabul qilish natijalari**  
(o'quv yili boshiga; ming kishi)

**Результаты приёма в высшие образовательные организации**  
**по регионам**  
(на начало учебного года; тысяч человек)

	<i>Topshirilgan arizalar</i>				
	<i>Подано заявлений</i>				
	<i>2017/ 2018</i>	<i>2018/ 2019</i>	<i>2019/ 2020</i>	<i>2020/ 2021</i>	
<b>O'zbekiston Respublikasi</b>	<b>790,9</b>	<b>826,9</b>	<b>1 183,7</b>	<b>1 891,2</b>	<b>Республика Узбекистан</b>
Qoraqalpog'iston Respublikasi	45,3	47,1	74,5	86,8	Республика Каракалпакстан
viloyatlar:					области:
Andijon	75,9	60,7	79,7	177,6	Андижанская
Buxoro	33,4	38,4	44,7	67,9	Бухарская
Jizzax	44,8	42,6	56,7	71,6	Джизакская
Qashqadaryo	62,7	62,6	84,6	103,8	Кашкадарьинская
Navoiy	31,1	27,7	30,7	49,6	Навоийская
Namangan	45,9	48,2	60,7	75,9	Наманганская
Samarqand	63,7	75,4	119,6	149,6	Самаркандская
Surxondaryo	50,3	66,4	72,3	112,2	Сурхандарьинская
Sirdaryo	19,7	26,9	38,2	49,9	Сырдарьинская
Toshkent	25,1	35,3	48,5	86,7	Ташкентская
Farg'ona	78,4	80,3	117,0	135,7	Ферганская
Xorazm	28,8	33,1	44,6	62,9	Хорезмская
Toshkent sh.	185,8	182,2	311,9	661,0	г. Ташкент

Davomi

Продолжение

	Shu jumladan bakalavriatga В том числе на бакалавриат				
	2017/ 2018	2018/ 2019	2019/ 2020	2020/ 2021	
O'zbekiston Respublikasi	786,1	813,6	1 157,6	1 820,3	Республика Узбекистан
Qoraqalpog'iston Respublikasi	45,1	46,6	73,4	82,7	Республика Каракалпакстан
viloyatlar:					области:
Andijon	75,7	60,1	78,4	174,2	Андижанская
Buxoro	33,2	37,8	43,5	64,4	Бухарская
Jizzax	44,7	42,3	55,8	70,3	Джизакская
Qashqadaryo	62,5	62,2	83,8	100,9	Кашкадарьинская
Navoiy	31,0	27,4	30,1	47,6	Навоийская
Namangan	45,8	47,8	59,7	73,0	Наманганская
Samarqand	63,3	74,1	117,4	141,8	Самаркандская
Surxondaryo	50,2	66,3	71,4	108,8	Сурхандарьинская
Sirdaryo	19,7	26,9	38,1	48,7	Сырдарьинская
Toshkent	25,0	34,9	47,7	84,2	Ташкентская
Farg'ona	78,2	79,8	115,3	132,3	Ферганская
Xorazm	28,6	32,8	44,2	60,3	Хорезмская
Toshkent sh.	183,1	174,6	298,8	631,1	г. Ташкент

Davomi

Продолжение

	Qabul qilingan talabalar Принято студентов				
	2017/ 2018	2018/ 2019	2019/ 2020	2020/ 2021	
O'zbekiston Respublikasi	82,7	114,5	138,1	174,9	Республика Узбекистан
Qoraqalpog'iston Respublikasi	5,5	6,9	7,2	11,4	Республика Каракалпакстан
viloyatlar:					области:
Andijon	4,8	5,8	7,6	7,9	Андижанская
Buxoro	4,7	6,8	6,6	11,5	Бухарская
Jizzax	3,7	4,9	6,0	8,3	Джизакская
Qashqadaryo	4,2	5,2	6,1	7,9	Кашкадарьинская
Navoiy	2,8	3,5	3,7	5,5	Навийская
Namangan	4,0	5,9	6,3	7,6	Наманганская
Samarqand	7,7	10,4	12,6	18,9	Самаркандская
Surxondaryo	3,0	5,6	6,3	9,8	Сурхандарьинская
Sirdaryo	1,5	2,7	3,1	1,7	Сырдарьинская
Toshkent	3,1	4,8	6,7	9,7	Ташкентская
Farg'ona	7,2	9,5	12,0	14,1	Ферганская
Xorazm	3,0	4,5	4,6	6,9	Хорезмская
Toshkent sh.	27,5	38,0	49,3	53,7	г. Ташкент

Davomi

Продолжение

	<i>Shu jumladan bakalavriatga</i>				
	<i>В том числе на бакалавриат</i>				
	<i>2017/ 2018</i>	<i>2018/ 2019</i>	<i>2019/ 2020</i>	<i>2020/ 2021</i>	
<b>O'zbekiston Respublikasi</b>	<b>80,8</b>	<b>108,7</b>	<b>128,7</b>	<b>165,0</b>	<b>Республика Узбекистан</b>
<b>Qoraqalpog'iston Respublikasi</b>	5,4	6,8	6,8	11,0	Республика Каракалпакстан
viloyatlar:					области:
Andijon	4,7	5,5	7,2	7,5	Андижанская
Buxoro	4,6	6,6	6,2	11,1	Бухарская
Jizzax	3,7	4,8	5,8	8,1	Джизакская
Qashqadaryo	4,1	5,1	5,9	7,5	Кашкадарьинская
Navoiy	2,8	3,3	3,6	5,3	Навоийская
Namangan	4,0	5,7	6,0	7,2	Наманганская
Samarqand	7,5	9,9	11,8	17,8	Самаркандская
Surxondaryo	3,0	5,5	6,1	9,6	Сурхандарьинская
Sirdaryo	1,5	2,7	3,0	1,7	Сырдарьинская
Toshkent	3,0	4,6	6,4	9,4	Ташкентская
Farg'ona	7,1	9,3	11,6	13,7	Ферганская
Xorazm	3,0	4,4	4,4	6,7	Хорезмская
Toshkent sh.	26,4	34,5	43,9	48,4	г. Ташкент

Davlati

Продолжение

	100 o'ringa topshirilgan arizalar, kishi На 100 мест подано заявлений, человек				
	2017/ 2018	2018/ 2019	2019/ 2020	2020/ 2021	
<b>O'zbekiston Respublikasi</b>	<b>957</b>	<b>722</b>	<b>857</b>	<b>1 081</b>	<b>Республика Узбекистан</b>
Qoraqalpog'iston Respublikasi	830	678	1 039	758	Республика Каракалпакстан
viloyatlar:					области:
Andijon	1 575	1 047	1 046	2 250	Андижанская
Buxoro	717	563	682	589	Бухарская
Jizzax	1 212	869	943	865	Джизакская
Qashqadaryo	1 511	1 201	1 393	1 318	Кашкадарьинская
Navoiy	1 118	803	822	904	Навоийская
Namangan	1 136	817	960	993	Наманганская
Samarqand	828	726	948	791	Самаркандская
Surxondaryo	1 665	1 192	1 154	1 149	Сурхандарьинская
Sirdaryo	1 288	983	1 227	2 880	Сырдарьинская
Toshkent	816	738	725	892	Ташкентская
Farg'ona	1 088	845	978	965	Ферганская
Xorazm	954	739	970	916	Хорезмская
Toshkent sh.	675	480	630	1 230	г. Ташкент

Davomi

Продолжение

	Shu jumladan bakalavriatga В том числе на бакалавриат				
	2017/ 2018	2018/ 2019	2019/ 2020	2020/ 2021	
O'zbekiston Respublikasi	973	748	899	1 103	Республика Узбекистан
Qoraqalpog'iston Respublikasi	837	688	1 076	752	Республика Каракалпакстан
viloyatlar:					области:
Andijon	1 593	1 087	1 092	2 319	Андижанская
Buxoro	725	575	697	579	Бухарская
Jizzax	1 216	883	970	871	Джизакская
Qashqadaryo	1 526	1 226	1 427	1 337	Кашкадарьинская
Navoiy	1 126	816	839	896	Навоийская
Namangan	1 144	833	988	1 014	Наманганская
Samarqand	845	751	993	798	Самаркандская
Surxondaryo	1 674	1 209	1 175	1 137	Сурхандарьинская
Sirdaryo	1 290	994	1 270	2 905	Сырдарьинская
Toshkent	823	749	742	891	Ташкентская
Farg'ona	1 095	856	996	965	Ферганская
Xorazm	959	748	997	906	Хорезмская
Toshkent sh.	694	506	681	1 303	г. Ташкент

**Hududlar bo'yicha oliy ta'lim tashkilotlarining  
kunduzgi bo'limlariga qabul qilish natijalari**  
(o'quv yili boshiga; ming kishi)

**Результаты приема на дневные отделения  
высших образовательных организаций по регионам**  
(на начало учебного года; тысяч человек)

	<i>Topshirilgan arizalar</i> <i>Подано заявлений</i>				
	<i>2017/ 2018</i>	<i>2018/ 2019</i>	<i>2019/ 2020</i>	<i>2020/ 2021</i>	
<b>O'zbekiston Respublikasi</b>	<b>746,9</b>	<b>654,6</b>	<b>823,8</b>	<b>1 112,9</b>	<b>Республика Узбекистан</b>
<b>Qoraqalpog'iston Respublikasi</b>	<b>42,7</b>	<b>37,2</b>	<b>56,5</b>	<b>54,4</b>	<b>Республика Каракалпакстан</b>
viloyatlar:					области:
Andijon	68,2	45,9	58,1	102,7	Андижанская
Buxoro	33,0	28,0	29,3	34,5	Бухарская
Jizzax	42,9	33,8	40,8	38,3	Джизакская
Qashqadaryo	54,7	44,5	58,6	50,6	Кашкадарьинская
Navoiy	27,8	21,0	18,8	19,9	Навоийская
Namangan	42,1	33,7	40,5	41,4	Наманганская
Samarqand	63,5	57,6	78,5	87,9	Самаркандская
Surxondaryo	48,8	57,0	53,5	73,3	Сурхандарьинская
Sirdaryo	19,3	23,0	21,0	28,4	Сырдарьинская
Toshkent	19,8	18,8	26,1	39,1	Ташкентская
Farg'ona	75,7	62,4	72,9	85,6	Ферганская
Xorazm	26,1	25,3	30,2	34,4	Хорезмская
Toshkent sh.	182,3	166,4	239,0	422,4	г. Ташкент

Davomi

Продолжение

	<i>Shu jumladan bakalavriatga</i>				
	<i>В том числе на бакалавриат</i>				
	<i>2017/ 2018</i>	<i>2018/ 2019</i>	<i>2019/ 2020</i>	<i>2020/ 2021</i>	
<b>O'zbekiston Respublikasi</b>	<b>742,1</b>	<b>641,3</b>	<b>798,4</b>	<b>1 042,9</b>	<b>Республика Узбекистан</b>
Qoraqalpog'iston Respublikasi	42,5	36,7	55,4	50,3	Республика Каракалпакстан
viloyatlar:					области:
Andijon	67,9	45,3	56,7	99,2	Андижанская
Buxoro	32,8	27,5	28,1	31,1	Бухарская
Jizzax	42,8	33,5	40,0	37,0	Джизакская
Qashqadaryo	54,5	44,0	57,9	47,6	Кашкадарьинская
Navoiy	27,7	20,7	18,2	17,9	Навоийская
Namangan	42,0	33,3	39,5	38,5	Наманганская
Samarqand	63,0	56,3	76,3	80,1	Самаркандская
Surxondaryo	48,7	56,9	52,6	69,9	Сурхандарьинская
Sirdaryo	19,3	22,9	20,9	27,3	Сырдарьинская
Toshkent	19,8	18,5	25,2	36,5	Ташкентская
Farg'ona	75,5	61,9	71,2	82,2	Ферганская
Xorazm	26,0	25,0	29,9	31,8	Хорезмская
Toshkent sh.	179,6	158,8	226,6	393,5	г. Ташкент

Davomi

Продолжение

	Qabul qilingan talabalar Принято студентов				
	2017/ 2018	2018/ 2019	2019/ 2020	2020/ 2021	
<b>O'zbekiston Respublikasi</b>	<b>73,7</b>	<b>86,2</b>	<b>111,6</b>	<b>132,7</b>	<b>Республика Узбекистан</b>
<b>Qoraqalpog'iston Respublikasi</b>	<b>4,6</b>	<b>5,5</b>	<b>5,8</b>	<b>8,9</b>	<b>Республика Каракалпақстан</b>
viloyatlar:					области:
Andijon	4,5	3,9	5,9	6,2	Андижанская
Buxoro	4,4	5,2	5,5	8,7	Бухарская
Jizzax	3,1	3,6	4,6	5,7	Джизакская
Qashqadaryo	3,4	3,7	4,6	5,0	Кашкадарьинская
Navoiy	2,3	2,6	2,7	3,5	Навоийская
Namangan	3,3	3,8	4,9	5,5	Наманганская
Samarqand	7,5	7,9	10,1	15,0	Самаркандская
Surxondaryo	2,4	3,8	5,0	7,9	Сурхандарьинская
Sirdaryo	1,2	1,7	2,3	1,4	Сырдарьинская
Toshkent	2,5	2,5	4,3	5,2	Ташкентская
Farg'ona	5,8	6,7	9,2	11,3	Ферганская
Xorazm	2,4	3,3	3,6	5,4	Хорезмская
Toshkent sh.	26,3	32,0	43,0	43,0	г. Ташкент

Davomi

Продолжение

	Shu jumladan bakalavriatga В том числе на бакалавриат				
	2017/ 2018	2018/ 2019	2019/ 2020	2020/ 2021	
O'zbekiston Respublikasi	71,8	80,5	102,4	123,1	Республика Узбекистан
Qoraqalpog'iston Respublikasi	4,6	5,3	5,5	8,4	Республика Каракалпакстан
viloyatlar:					области:
Andijon	4,4	3,6	5,5	5,8	Андижанская
Buxoro	4,3	5,0	5,2	8,3	Бухарская
Jizzax	3,1	3,5	4,4	5,5	Джизакская
Qashqadaryo	3,3	3,5	4,4	4,7	Кашкадарьинская
Navoiy	2,3	2,5	2,6	3,3	Навоийская
Namangan	3,3	3,6	4,6	5,1	Наманганская
Samarqand	7,3	7,4	9,3	13,9	Самаркандская
Surxondaryo	2,3	3,7	4,8	7,7	Сурхандарьинская
Sirdaryo	1,2	1,7	2,1	1,3	Сырдарьинская
Toshkent	2,4	2,4	4,1	4,9	Ташкентская
Farg'ona	5,7	6,6	8,9	11,0	Ферганская
Xorazm	2,4	3,2	3,5	5,2	Хорезмская
Toshkent sh.	25,2	28,5	37,7	38,0	г. Ташкент

Davomi

Продолжение

	100 o'ringa topshirilgan arizalar, kishi На 100 мест подано заявлений, человек				
	2017/ 2018	2018/ 2019	2019/ 2020	2020/ 2021	
O'zbekiston Respublikasi	1 013	759	738	839	Республика Узбекистан
Qoraqalpog'iston Respublikasi	921	679	966	612	Республика Каракалпакстан
viloyatlar:					области:
Andijon	1 518	1 177	980	1 658	Андижанская
Buxoro	756	534	535	399	Бухарская
Jizzax	1382	940	884	678	Джизакская
Qashqadaryo	1 619	1 215	1 281	1 012	Кашкадарьинская
Navoiy	1 195	814	688	577	Навийская
Namangan	1 257	891	832	743	Наманганская
Samarqand	848	726	775	585	Самаркандская
Surxondaryo	2 066	1 504	1 064	931	Сурхандарьинская
Sirdaryo	1 656	1 326	931	2 117	Сырдарьинская
Toshkent	805	762	602	749	Ташкентская
Farg'ona	1 301	922	789	753	Ферганская
Xorazm	1 081	770	836	641	Хорезмская
Toshkent sh.	692	521	556	981	г. Ташкент

Davomi

Продолжение

	<i>Shu jumladan bakalavriatga</i> <i>В том числе на бакалавриат</i>				
	<i>2017/ 2018</i>	<i>2018/ 2019</i>	<i>2019/ 2020</i>	<i>2020/ 2021</i>	
<b>O'zbekiston Respublikasi</b>	<b>1 033</b>	<b>797</b>	<b>779</b>	<b>848</b>	<b>Республика Узбекистан</b>
Qoraqalpog'iston Respublikasi	930	692	1 007	596	Республика Каракалпакстан
viloyatlar:					области:
Andijon	1 536	1 249	1 035	1 709	Андижанская
Buxoro	765	549	544	376	Бухарская
Jizzax	1 388	962	916	679	Джизакская
Qashqadaryo	1 639	1 251	1 321	1 020	Кашкадарьинская
Navoiy	1 206	831	704	547	Навоийская
Namangan	1 268	920	861	751	Наманганская
Samarqand	866	760	817	577	Самаркандская
Surxondaryo	2 082	1 535	1 087	910	Сурхандарьинская
Sirdaryo	1 660	1 349	976	2 116	Сырдарьинская
Toshkent	814	783	622	739	Ташкентская
Farg'ona	1 313	941	803	746	Ферганская
Xorazm	1 089	783	865	617	Хорезмская
Toshkent sh.	713	558	601	1 034	г. Ташкент

**Hududlar bo'yicha oliy ta'lim tashkilotlarining  
sirtqi bo'limlariga qabul qilish natijalari**  
(o'quv yili boshiga; kishi)

**Результаты приёма на заочные отделения  
высших образовательных организаций по регионам**  
(на начало учебного года; человек)

	<i>Topshirilgan arizalar</i>				
	<i>Подали заявления</i>				
	<i>2017/ 2018</i>	<i>2018/ 2019</i>	<i>2019/ 2020</i>	<i>2020/ 2021</i>	
<b>O'zbekiston Respublikasi</b>	<b>44 016</b>	<b>168 858</b>	<b>325 015</b>	<b>719 905</b>	<b>Республика Узбекистан</b>
<b>Qoraqalpog'iston Respublikasi</b>	<b>2 540</b>	<b>9 866</b>	<b>17 180</b>	<b>30 642</b>	<b>Республика Каракалпакстан</b>
viloyatlar:					области:
Andijon	7 774	14 844	21 661	74 985	Андижанская
Buxoro	420	10 344	15 474	30 571	Бухарская
Jizzax	1 998	8 774	15 868	32 755	Джизакская
Qashqadaryo	7 964	18 139	25 946	53 286	Кашкадарьинская
Navoiy	3 309	6 677	11 890	28 724	Навоийская
Namangan	3 800	13 657	18 474	31 854	Наманганская
Samarqand	264	16 832	38 086	56 191	Самаркандская
Surxondaryo	1 500	9 406	18 772	38 491	Сурхандарьинская
Sirdaryo	362	3 976	17 194	21 474	Сырдарьинская
Toshkent	5 280	15 532	16 625	44 061	Ташкентская
Farg'ona	2 716	17 930	27 556	50 139	Ферганская
Xorazm	2 620	7 811	14 337	28 498	Хорезмская
Toshkent sh.	3 469	14 870	65 952	198 234	г. Ташкент

Davomi

Продолжение

	Qabul qilingan talabalar Принято студентов				
	2017/ 2018	2018/ 2019	2019/ 2020	2020/ 2021	
O'zbekiston Respublikasi	8 984	27 177	23 244	36 227	Республика Узбекистан
Qoraqalpog'iston Respublikasi	815	1 462	1 225	2 345	Республика Каракалпакстан
viloyatlar:					области:
Andijon	330	1 903	1 698	1 707	Андижанская
Buxoro	295	1 576	1 085	2 336	Бухарская
Jizzax	598	1 304	1 396	2 571	Джизакская
Qashqadaryo	770	1 552	1 494	2 878	Кашкадарьинская
Navoiy	457	864	1 000	1 735	Навийская
Namangan	690	1 957	1 208	1 627	Наманганская
Samarqand	216	2 230	2 110	3 130	Самаркандская
Surxondaryo	659	1 779	1 237	1 830	Сурхандарьинская
Sirdaryo	362	1 007	857	390	Сырдарьинская
Toshkent	615	2 114	2 080	4 023	Ташкентская
Farg'ona	1 390	2 744	1 867	2 695	Ферганская
Xorazm	599	1 194	980	1 501	Хорезмская
Toshkent sh.	1 188	5 491	5 007	7 459	г. Ташкент

Davomi

Продолжение

	100 o'ringa topshirilgan arizalar, kishi На 100 мест подано заявлений, человек				
	2017/ 2018	2018/ 2019	2019/ 2020	2020/ 2021	
O'zbekiston Respublikasi	490	621	1 398	1 987	Республика Узбекистан
Qoraqalpog'iston Respublikasi	312	675	1 402	1 307	Республика Каракалпакстан
viloyatlar:					области:
Andijon	2356	780	1 276	4 393	Андижанская
Buxoro	142	656	1 426	1 309	Бухарская
Jizzax	334	673	1 137	1 274	Джизакская
Qashqadaryo	1 034	1 169	1 737	1 851	Кашкадарьинская
Navoiy	724	773	1 189	1 656	Навоийская
Namangan	551	698	1 529	1 958	Наманганская
Samarqand	122	755	1 805	1 795	Самаркандская
Surxondaryo	228	529	1 518	2 103	Сурхандарьинская
Sirdaryo	100	395	2 006	5 506	Сырдарьинская
Toshkent	859	735	799	1 095	Ташкентская
Farg'ona	195	653	1 476	1 860	Ферганская
Xorazm	437	654	1 463	1 899	Хорезмская
Toshkent sh.	292	271	1 317	2 658	г. Ташкент

**Hududlar bo'yicha oliy ta'lim tashkilotlarini  
bitirgan mutaxassislar  
(ming kishi)**

**Выпуск специалистов  
высшими образовательными организациями по регионам  
(тысяч человек)**

	2017	2018	2019	2020	
Ўзбекистон Respublikasi	67,4	70,3	70,8	83,9	Республика Узбекистан
Joraqalpog'iston Respublikasi	4,3	4,5	4,3	5,5	Республика Каракалпакстан
viloyatlar:					области:
Andijon	4,2	4,8	4,3	4,6	Андижанская
Buxoro	3,4	3,5	3,8	4,8	Бухарская
Jizzax	2,7	2,9	2,9	3,9	Джизакская
Qashqadaryo	3,6	3,8	3,9	5,2	Кашкадарьинская
Navoiy	2,2	2,3	2,4	3,1	Навоийская
Namangan	2,9	3,0	3,2	4,1	Наманганская
Samarqand	6,4	6,9	6,8	7,2	Самаркандская
Surxondaryo	1,9	2,0	2,1	3,3	Сурхандарьинская
Sirdaryo	1,0	1,0	1,0	1,6	Сырдарьинская
Toshkent	1,7	2,7	2,8	4,1	Ташкентская
Farg'ona	4,8	4,5	4,8	5,8	Ферганская
Xorazm	2,2	2,2	2,4	3,2	Хорезмская
Toshkent sh.	26,1	26,2	26,1	27,5	г. Ташкент

Davomi

Продолжение

	10 000 aholiga				
	На 10 000 населения				
	2017	2018	2019	2020	
<b>O'zbekiston Respublikasi</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>25</b>	<b>Республика Узбекистан</b>
Qoraqalpog'iston Respublikasi	23	24	23	29	Республика Каракалпакстан
viloyatlar:					области:
Andijon	14	16	14	15	Андижанская
Buxoro	18	18	19	25	Бухарская
Jizzax	20	21	20	28	Джизакская
Qashqadaryo	11	12	12	16	Кашкадарьинская
Navoiy	23	23	24	31	Навийская
Namangan	11	11	11	14	Наманганская
Samarqand	17	18	17	18	Самаркандская
Surxondaryo	8	8	8	13	Сурхандарьинская
Sirdaryo	12	12	12	19	Сырдарьинская
Toshkent	6	9	9	14	Ташкентская
Farg'ona	13	12	13	15	Ферганская
Xorazm	12	12	13	17	Хорезмская
Toshkent sh.	106	104	99	104	г. Ташкент

**Ta'lim sohalari bo'yicha oliy ta'lim tashkilotlari  
talabalarining taqsimlanishi**  
(o'quv yili boshiga, ming kishi)

**Распределение студентов высших образовательных  
организаций по областям знаний**  
(на начало учебного года, тысяч человек)

	2017/ 2018	2018/ 2019	2019/ 2020	2020/ 2021	
<b>Jami</b>	<b>297,7</b>	<b>360,2</b>	<b>441,0</b>	<b>571,5</b>	<b>Всего</b>
shu jumladan ta'lim sohalari bo'yicha:					в том числе по областям знаний:
gumanitar soha	124,0	166,7	213,2	268,6	гуманитарная сфера
ijtimoiy soha	2,5	3,2	5,5	10,0	социальная сфера
iqtisodiyot	24,1	25,4	33,6	54,2	экономика
huquq	3,1	3,9	5,1	7,2	право
ishlab chiqarish va texnik soha	87,7	97,8	108,5	134,3	производственно-техническая сфера
qishloq va suv xo'jaligi	23,9	24,4	26,6	30,7	сельское и водное хозяйство
sog'liqni saqlash	20,0	23,8	28,6	39,0	здравоохранение
ijtimoiy ta'minot	0,5	0,6	0,8	1,3	социальное обеспечение
xizmatlar sohasi	11,9	14,4	19,1	26,3	сфера услуг

Davomi

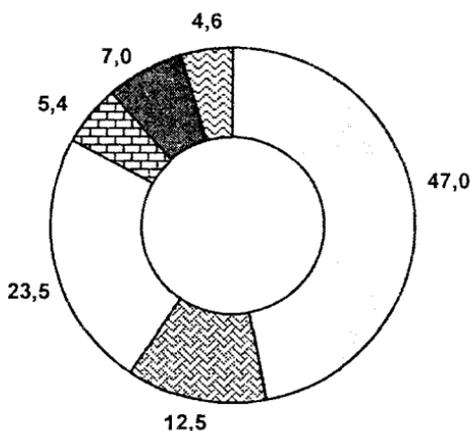
Продолжение

	<i>Shu jumladan bakalavriatda</i>				
	<i>В том числе в бакалавриате</i>				
	<i>2017/ 2018</i>	<i>2018/ 2019</i>	<i>2019/ 2020</i>	<i>2020/ 2021</i>	
<b>Jami</b>	<b>288,5</b>	<b>348,6</b>	<b>424,9</b>	<b>550,2</b>	<b>Всего</b>
shu jumladan ta'lim sohalari bo'yicha:					в том числе по областям знаний:
gumanitar soha	121,5	162,7	206,8	259,6	гуманитарная сфера
ijtimoiy soha	2,3	3,0	5,2	9,5	социальная сфера
iqtisodiyot	22,3	23,6	31,6	51,4	экономика
huquq	2,8	3,6	4,8	6,8	право
ishlab chiqarish va texnik soha	85,5	95,3	105,1	129,7	производственно-техническая сфера
qishloq va suv xo'jaligi	23,5	23,8	25,9	29,7	сельское и водное хозяйство
sog'liqni saqlash	18,4	21,9	26,3	36,6	здравоохранение
ijtimoiy ta'minot	0,5	0,6	0,8	1,3	социальное обеспечение
xizmatlar sohasi	11,7	14,1	18,4	25,6	сфера услуг

## 2020/2021- o'quv yilida oliy ta'lim tashkilotlari talabalarining ta'lim sohalari bo'yicha soni

(talabalar umumiy soniga nisbatan foizda)

**Численность студентов высших образовательных организаций по областям знаний в 2020/2021 учебном году**  
(в процентах к общей численности студентов)



- Gumanitar soha / Гуманитарная сфера
- Ijtimoiy soha, iqtisodiyot va huquq / Социальная сфера, экономика и право
- Ishlab chiqarish va texnik soha / Производственно-техническая сфера
- Qishloq va suv xo'jaligi / Сельское и водное хозяйство
- Sog'liqni saqlash va ijtimoiy ta'minot / Здоровоохранение и социальное обеспечение
- Xizmatlar sohasi / Сфера услуг

**Ta'lim sohalari bo'yicha oliy ta'lim tashkilotlariga  
qabul qilingan talabalar  
(o'quv yili boshiga)**

**Принято студентов в высшие образовательные организации  
по областям знаний  
(на начало учебного года)**

	<i>Jami qabul qilinganlar, ming kishi</i> <i>Всего принято, тысяч человек</i>				
	2017/ 2018	2018/ 2019	2019/ 2020	2020/ 2021	
<b>Jami</b>	<b>85,7</b>	<b>114,5</b>	<b>138,1</b>	<b>174,9</b>	<b>Всего</b>
shu jumladan ta'lim sohalari bo'yicha:					в том числе по областям знаний:
gumanitar soha	39,8	61,1	66,5	80,8	гуманитарная сфера
ijtimoiy soha	0,6	1,1	2,7	4,1	социальная сфера
iqtisodiyot	5,8	7,0	12,9	18,5	экономика
huquq	0,9	1,2	2,0	2,2	право
ishlab chiqarish va texnik soha	24,4	27,6	31,5	40,0	производственно-техническая сфера
qishloq va suv xo'jaligi	6,9	5,2	7,4	11,1	сельское и водное хозяйство
sog'liqni saqlash	3,9	6,0	7,6	9,5	здравоохранение
ijtimoiy ta'minot	0,1	0,3	0,3	0,4	социальное обеспечение
xizmatlar sohasi	3,3	5,0	7,2	8,3	сфера услуг

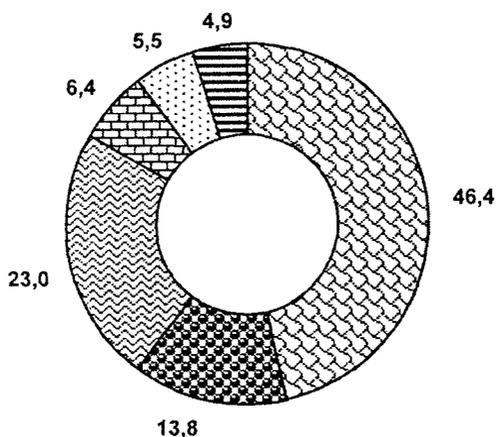
Davomi

Продолжение

	Shu jumladan bakalavriatga В том числе на бакалавриат				
	2017/ 2018	2018/ 2019	2019/ 2020	2020/ 2021	
<b>Jami</b>	<b>80,8</b>	<b>108,7</b>	<b>128,7</b>	<b>165,0</b>	<b>Всего</b>
shu jumladan ta'lim sohalari bo'yicha:					в том числе по областям знаний:
gumanitar soha	38,2	58,9	62,8	76,6	гуманитарная сфера
ijtimoiy soha	0,6	1,0	2,5	3,9	социальная сфера
iqtisodiyot	5,0	6,2	11,6	17,0	экономика
huquq	0,7	1,0	1,7	1,9	право
ishlab chiqarish va texnik soha	23,2	26,4	29,5	37,9	производственно- техническая сфера
qishloq va suv xo'jaligi	6,6	5,0	6,8	10,7	сельское и водное хозяйство
sog'liqni saqlash	3,2	5,2	6,7	9,0	здравоохранение
ijtimoiy ta'minot	0,1	0,2	0,3	0,4	социальное обеспечение
xizmatlar sohasi	3,2	4,8	6,8	6,0	сфера услуг

**2020/2021- o'quv yilida ta'lim sohalari bo'yicha oliy ta'lim tashkilotlariga qabul qilingan talabalar (qabul qilinganlar umumiy soniga nisbatan foizda)**

**Принято студентов в высшие образовательные организации по областям знаний в 2020/2021 учебном году (в процентах к общему числу принятых)**



-  Gumanitar soha / Гуманитарная сфера
-  Ijtimoiy soha, iqtisodiyot va huquq / Социальная сфера, экономика и право
-  Ishlab chiqarish va texnik soha / Производственно-техническая сфера
-  Qishloq va suv xo'jaligi / Сельское и водное хозяйство
-  Sog'liqni saqlash va ijtimoiy ta'minot / Здоровоохранение и социальное обеспечение
-  Xizmatlar sohasi / Сфера услуг

**Ta'lim sohalari bo'yicha oliy ta'lim tashkilotlarini bitirgan mutaxassislar**

**Выпуск специалистов высших образовательных организаций по областям знаний**

	<i>Jami bitirganlar, ming kishi</i>				
	<i>Всего выпущено, тысяч человек</i>				
	<i>2017</i>	<i>2018</i>	<i>2019</i>	<i>2020</i>	
<b>Jami</b>	<b>67,4</b>	<b>70,3</b>	<b>70,8</b>	<b>83,9</b>	<b>Всего</b>
shu jumladan ta'lim sohalari bo'yicha:					в том числе по областям знаний:
gumanitar soha	29,2	28,5	28,4	40,5	гуманитарная сфера
ijtimoiy soha	0,7	0,6	0,7	0,7	социальная сфера
iqtisodiyot	6,6	6,6	6,5	7,1	экономика
huquq	0,8	0,8	0,9	0,9	право
ishlab chiqarish va texnik soha	19,0	19,9	21,6	22,3	производственно-техническая сфера
qishloq va suv xo'jaligi	5,0	5,5	5,6	5,3	сельское и водное хозяйство
sog'liqni saqlash	3,3	5,4	4,1	4,0	здравоохранение
ijtimoiy ta'minot	0,1	0,1	0,1	0,2	социальное обеспечение
xizmatlar sohasi	2,7	2,9	2,9	2,9	сфера услуг

Davomi

Продолжение

	10 000 aholiga				
	На 10 000 населения				
	2017	2018	2019	2020	
<b>Jami</b>	<b>20,6</b>	<b>21,1</b>	<b>21,1</b>	<b>24,5</b>	<b>Всего</b>
shu jumladan ta'lim sohalari bo'yicha:					в том числе по областям знаний:
gumanitar soha	9,0	8,5	8,5	11,8	гуманитарная сфера
ijtimoiy soha	0,2	0,2	0,1	2,6	социальная сфера
iqtisodiyot	2,0	2,0	1,9	2,1	экономика
huquq	0,3	0,2	0,3	0,3	право
ishlab chiqarish va texnik soha	5,8	6,0	6,4	6,5	производственно-техническая сфера
qishloq va suv xo'jaligi	1,5	1,7	1,7	1,5	сельское и водное хозяйство
sog'liqni saqlash	1,0	1,6	1,2	1,2	здравоохранение
ijtimoiy ta'minot	0,0	0,0	0,0	0,0	социальное обеспечение
xizmatlar sohasi	0,8	0,9	0,9	0,8	сфера услуг

Davomi

Продолжение

	Shu jumladan bakalavrlar В том числе бакалавров				
	2017	2018	2019	2020	
<b>Jami</b>	<b>61,9</b>	<b>66,6</b>	<b>65,4</b>	<b>77,7</b>	<b>Всего</b>
shu jumladan ta'lim sohalari bo'yicha:					в том числе по областям знаний:
gumanitar soha	27,5	27,5	26,6	37,8	гуманитарная сфера
ijtimoiy soha	0,6	0,6	0,6	0,7	социальная сфера
iqtisodiyot	5,6	5,8	5,5	6,4	экономика
huquq	0,5	0,7	0,7	0,6	право
ishlab chiqarish va texnik soha	17,6	19,0	20,3	21,0	производственно-техническая сфера
qishloq va suv xo'jaligi	4,7	5,3	5,3	5,0	сельское и водное хозяйство
sog'liqni saqlash	2,7	4,8	3,6	3,3	здравоохранение
ijtimoiy ta'minot	0,1	0,1	0,1	0,2	социальное обеспечение
xizmatlar sohasi	2,6	2,8	2,7	2,7	сфера услуг

Davomi

Продолжение

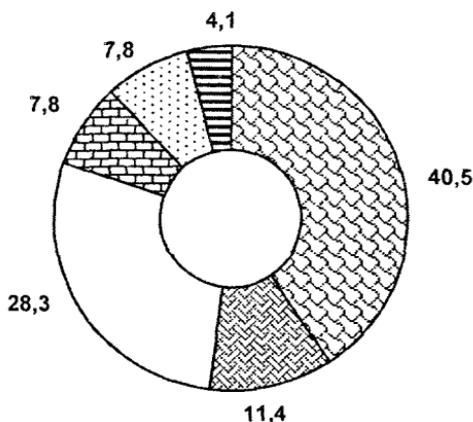
	10 000 aholiga На 10 000 населения				
	2017	2018	2019	2020	
	<b>Jami</b>	<b>19,0</b>	<b>20,0</b>	<b>19,5</b>	
shu jumladan ta'lim sohalari bo'yicha:					в том числе по областям знаний:
gumanitar soha	8,4	8,3	7,9	11,0	гуманитарная сфера
ijtimoiy soha	0,2	0,2	0,2	0,2	социальная сфера
iqtisodiyot	1,7	1,7	1,6	1,9	экономика
huquq	0,2	0,2	0,2	0,2	право
ishlab chiqarish va texnik soha	5,4	5,7	6,0	6,1	производственно-техническая сфера
qishloq va suv xo'jaligi	1,5	1,6	1,6	1,5	сельское и водное хозяйство
sog'liqni saqlash	0,8	1,5	1,1	1,0	здравоохранение
ijtimoiy ta'minot	0,0	0,0	0,0	0,0	социальное обеспечение
xizmatlar sohasi	0,8	0,8	0,8	0,8	сфера услуг

## 2020- yilda ta'lim sohalari bo'yicha oliy ta'lim tashkilotlarini bitirgan mutaxassislar

(bitirganlar umumiy soniga nisbatan foizda)

## Выпуск специалистов высших образовательных организаций по областям знаний в 2020 году

(в процентах к общему числу выпускников)



-  Gumanitar soha / Гуманитарная сфера
-  Ijtimoiy soha, iqtisodiyot va huquq /  
Социальная сфера, экономика и право
-  Ishlab chiqarish va texnik soha /  
Производственно-техническая сфера
-  Qishloq va suv xo'jaligi /  
Сельское и водное хозяйство
-  Sog'liqni saqlash va ijtimoiy ta'minot /  
Здравоохранение и социальное обеспечение
-  Xizmatlar sohasi / Сфера услуг

**Oliy ta'lim tashkilotlari talabalarining  
ta'lim olib boriladigan tillar bo'yicha taqsimlanishi**  
(o'quv yili boshiga)

**Распределение студентов высших образовательных  
организаций по языкам обучения**  
(на начало учебного года)

	2017/ 2018	2018/ 2019	2019/ 2020	2020/ 2021	
	<i>Ming kishi / Тысяч человек</i>				
<b>Jami</b>	<b>297,7</b>	<b>360,2</b>	<b>441,0</b>	<b>571,5</b>	<b>Всего</b>
shu jumladan tillarda ta'lim olayotganlar:					в том числе обучающихся на языках:
O'zbek	231,3	282,3	346,8	443,0	узбекском
rus	44,4	54,3	64,3	84,8	русском
qoraqalpoq	11,8	13,2	14,7	20,8	каракалпакском
qozoq	0,9	0,7	0,7	2,2	казахском
tojik	0,6	0,7	1,0	1,4	таджикском
turkman	0,1	0,1	0,1	0,3	туркменском
qirg'iz	0,1	0,1	0,1	0,0	киргизском
ingliz	8,5	8,8	13,3	19,0	английском
	<i>Talabalar umumiy sonidan %da / В % от общей численности студентов</i>				
<b>Jami</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>Всего</b>
shu jumladan tillarda ta'lim olayotganlar:					в том числе обучающихся на языках:
O'zbek	77,7	78,4	78,7	77,6	узбекском
rus	14,8	15,1	14,6	14,8	русском
qoraqalpoq	4,0	3,7	3,3	3,6	каракалпакском
qozoq	0,3	0,2	0,2	0,4	казахском
tojik	0,2	0,2	0,2	0,2	таджикском
turkman	0,0	0,0	0,0	0,1	туркменском
qirg'iz	0,1	0,0	0,0	0,0	киргизском
ingliz	2,9	2,4	3,0	3,3	английском

**Hududlar bo'yicha oliy ta'lim tashkilotlari talabalarining yosh tarkibi**  
(2020/2021- o'quv yili boshiga; ming kishi)

**Возрастной состав студентов высших образовательных организаций по регионам**  
(на начало 2020/2021 учебного года; тысяч человек)

	Jami Всего	Shu jumladan yoshi bo'yicha:				
		В том числе по возрасту:				
		19 yosh va undan kichik 19 лет и младше	20 yosh 20 лет	21 yosh 21 год	22 yosh 22 года	
O'zbekiston Respublikasi	571,5	111,8	67,8	68,3	66,8	Республика Узбекистан
Qoraqalpog'iston Respublikasi	35,5	6,6	4,5	4,0	3,9	Республика Каракалпакстан
viloyatlar:						области:
Andijon	30,9	4,0	3,7	3,5	3,8	Андижанская
Buxoro	35,6	9,9	4,2	4,1	4,2	Бухарская
Jizzax	23,4	5,9	3,6	2,0	1,9	Джизакская
Qashqadaryo	27,9	3,8	2,6	2,8	2,8	Кашкадарьинская
Navoiy	17,0	3,3	2,4	2,3	2,3	Навоийская
Namangan	26,0	4,4	2,7	3,2	3,0	Наманганская
Samarqand	54,8	9,6	6,0	6,5	6,9	Самаркандская
Surxondaryo	25,6	2,5	2,0	2,6	2,7	Сурхандарьинская
Sirdaryo	9,6	2,6	1,4	1,4	1,1	Сырдарьинская
Toshkent	28,5	7,8	3,3	2,9	2,6	Ташкентская
Farg'ona	48,4	6,3	5,3	5,9	5,9	Ферганская
Xorazm	22,8	4,2	2,5	3,3	3,6	Хорезмская
Toshkent sh.	185,5	40,9	23,6	23,8	22,1	г. Ташкент

Davomi

Продолжение

	Shu jumladan yoshi bo'yicha:				
	В том числе по возрасту:				
	23 yosh	24 yosh	25 yosh	26 yosh va undan katta	
23 yosh	24 yosh	25 yosh	26 yosh va undan katta		
	23 yosh	24 yosh	25 yosh	26 yosh va undan katta	
	23 yosh	24 yosh	25 yosh	26 yosh va undan katta	
	23 yosh	24 yosh	25 yosh	26 yosh va undan katta	
O'zbekiston Respublikasi	55,8	45,4	33,7	121,9	Республика Узбекистан
Qoraqalpog'iston Respublikasi	3,5	3,2	2,0	7,9	Республика Каракалпакстан
viloyatlar:					области:
Andijon	4,0	3,3	3,1	5,5	Андижанская
Buxoro	3,3	2,8	1,7	5,6	Бухарская
Jizzax	1,0	0,6	0,5	7,9	Джизакская
Qashqadaryo	2,6	2,7	2,2	8,2	Кашкадарьинская
Navoiy	1,5	1,1	0,9	3,2	Навоийская
Namangan	2,5	1,9	1,5	6,7	Наманганская
Samarqand	5,8	4,6	3,4	12,0	Самаркандская
Surxondaryo	2,7	2,4	2,3	8,4	Сурхандарьинская
Sirdaryo	0,9	0,6	0,4	1,1	Сырдарьинская
Toshkent	2,1	1,7	1,4	6,8	Ташкентская
Farg'ona	5,3	5,1	3,6	11,1	Ферганская
Xorazm	2,3	1,4	0,7	4,9	Хорезмская
Toshkent sh.	18,3	14,0	10,0	32,6	г. Ташкент

**Boshqa davlatlardan respublikamiz oliy ta'lim tashkilotlarida  
ta'lim olayotgan talabalar soni**  
(o'quv yili boshiga; kishi)

**Численность студентов из других стран обучающихся  
в высших образовательных организациях республики**  
(на начало учебного года; человек)

	2017/ 2018	2018/ 2019	2019/ 2020	2020/ 2021	
	<i>Barcha bo'limlarda / На всех отделениях</i>				
<b>Jami</b>	<b>1 320</b>	<b>2 685</b>	<b>3 593</b>	<b>4 219</b>	<b>Всего</b>
shu jumladan MDH davlatlaridan	611	2 480	3 212	3 332	в том числе из стран СНГ
ulardan:					из них:
Ozarbayjon	6	5	10	16	Азербайджан
Amaniston	7	2	2	1	Армения
Belarus	-	-	1	2	Беларусь
Qozog'iston	108	136	217	277	Казахстан
Qirg'iziston	36	53	116	154	Кыргызстан
Moldova	-	-	-	-	Молдова
Rossiya Federatsiyasi	174	220	322	442	Российская Федерация
Tojikiston	20	43	109	116	Таджикистан
Turkmaniston	246	2 002	2 419	2 307	Туркменистан
Ukraina	14	19	16	17	Украина

Davomi

Продолжение

	2017/ 2018	2018/ 2019	2019/ 2020	2020/ 2021	
	<b>Shu jumladan kunduzgi bo'limlarda /</b>				
	<b>В том числе</b>				
	<b>на дневных отделениях</b>				
<b>Jami</b>	<b>1 320</b>	<b>2 685</b>	<b>3 593</b>	<b>4 219</b>	<b>Всего</b>
shu jumladan MDH davlatlaridan	611	2 480	3 212	3 332	в том числе из стран СНГ
ulardan:					из них:
Ozarbayjon	6	5	10	16	Азербайджан
Armaniston	7	2	2	1	Армения
Belarus	-	-	1	2	Беларусь
Qozog'iston	108	136	217	277	Казахстан
Qirg'iziston	36	53	116	154	Кыргызстан
Moldova	-	-	-	-	Молдова
Rossiya Federatsiyasi	174	220	322	442	Российская Федерация
Tojikiston	20	43	109	116	Таджикистан
Turkmaniston	246	2 002	2419	2 307	Туркменистан
Ukraina	14	19	16	17	Украина

**Oliy ta'lim tashkilotlarining  
professor-o'qituvchi xodimlari soni**  
(o'quv yili boshiga; kishi)

**Численность профессорско-преподавательского  
персонала высших образовательных организаций**  
(на начало учебного года; человек)

	2017/ 2018	2018/ 2019	2019/ 2020	2020/ 2021	
<b>Asosiy (shtatdagi) xodimlar</b>	<b>25 107</b>	<b>26 664</b>	<b>30 559</b>	<b>32 070</b>	<b>Основной (штатный) персонал</b>
shu jumladan:					в том числе:
to'liq stavkada ishlaydigan xodimlar	20 487	22 278	25 532	26 512	персонал, работаю- щий на полной ставке
o'qituvchilarning umumiy soniga nisbatan, foizda	81,6	83,6	83,5	82,7	в процентах к общей численности преподавателей
o'qituvchilarning umumiy sonidan ilmiy darajaga ega bo'lganlar:					Из общего числа преподавателей имеют ученую степень:
fan doktori	1 470	1 694	1 811	1 982	доктора наук
o'qituvchilarning umumiy soniga nisbatan, foizda	5,9	6,4	5,9	6,2	в процентах к общей численности пре- подавателей
fan nomzodi	6 011	6 401	6 181	5 924	кандидата наук
o'qituvchilarning umumiy soniga nisbatan, foizda	23,9	24,0	20,2	18,5	в процентах к общей численности преподавателей

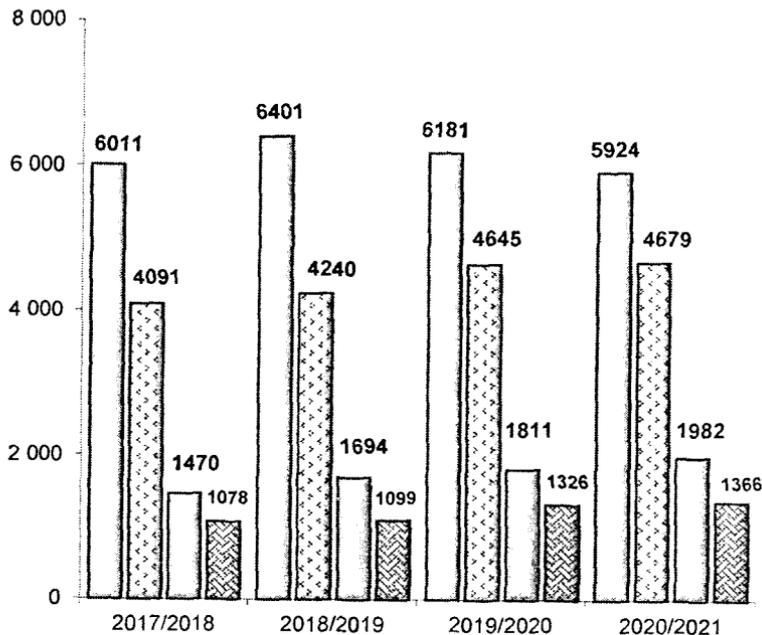
Davomi

Продолжение

	2017/ 2018	2018/ 2019	2019/ 2020	2020/ 2021	
Falsafa doktori	-	-	1 081	2 011	Доктор философии
o'qituvchilarning umumiy soniga nisbatan, foizda	-	-	3,5	6,3	в процентах к общей численности преподавателей
o'qituvchilarning umumiy sonidan ilmiy unvonga ega bo'lganlar:					Из общего числа преподавателей имеют ученое звание:
professor	1 078	1 099	1 326	1 366	профессора
o'qituvchilarning umumiy soniga nisbatan, foizda	4,3	4,1	4,3	4,3	в процентах к общей численности преподавателей
dotsent	4 091	4 240	4 645	4 679	доцента
o'qituvchilarning umumiy soniga nisbatan, foizda	16,3	15,9	15,2	14,6	в процентах к общей численности преподавателей
Undan tashqari o'rindoshlik asosida ishlovchi xodimlar	3 778	4 410	5 129	5 575	Кроме того, персонал, работающий по совместительству

**Oliy ta'lim tashkilotlari professor-o'qituvchi xodimlarining  
ilmiy darajaga va unvonga ega bo'lganlari**  
(o'quv yili boshiga; kishi)

**Профессорско-преподавательский  
персонал высших образовательных организаций,  
имеющий ученую степень и звание**  
(на начало учебного года; человек)



-  Fan nomzodi / Кандидаты наук
-  Dotsient / Доценты
-  Fan doctori / Доктора наук
-  Professor / Профессора

**Hududlar bo'yicha oliy ta'lim tashkilotlarining  
professor-o'qituvchi xodimlari soni**  
(o'quv yili boshiga; kishi)

**Численность профессорско-преподавательского  
персонала высших образовательных организаций по регионам**  
(на начало учебного года; человек)

	<i>Asosiy shtatdagi xodimlar</i>				
	<i>Основной штатный персонал</i>				
	<i>2017/ 2018</i>	<i>2018/ 2019</i>	<i>2019/ 2020</i>	<i>2020/ 2021</i>	
<b>O'zbekiston Respublikasi</b>	<b>25 107</b>	<b>26 664</b>	<b>30 559</b>	<b>32 070</b>	<b>Республика Узбекистан</b>
<b>Qoraqalpog'iston Respublikasi viloyatlar:</b>	<b>1 487</b>	<b>1 541</b>	<b>1 653</b>	<b>1 763</b>	<b>Республика Каракалпакстан области:</b>
Andijon	1 753	1 825	2 346	2 104	Андижанская
Buxoro	1 352	1 485	1 700	1 917	Бухарская
Jizzax	909	902	970	1 034	Джизакская
Qashqadaryo	1 154	1 196	1 404	1 455	Кашкадарьинская
Navoiy	650	674	716	714	Навийская
Namangan	983	1 013	1 131	1 633	Наманганская
Samarqand	2 977	3 323	3 241	3 341	Самаркандская
Surxondaryo	613	860	1 136	1 407	Сурхандарьинская
Sirdaryo	353	358	520	496	Сырдарьинская
Toshkent	622	919	1 268	1 409	Ташкентская
Farg'ona	1 571	1 605	1 885	2 059	Ферганская
Xorazm	851	915	1082	1 151	Хорезмская
Toshkent sh.	9 832	10 048	11 507	11 587	г. Ташкент

Davomi

Продолжение

	<i>Ulardan ilmiy darajaga ega bo'lganlar</i> <i>Из них имеющих ученую степень</i>				
	<i>2017/ 2018</i>	<i>2018/ 2019</i>	<i>2019/ 2020</i>	<i>2020/ 2021</i>	
<b>O'zbekiston Respublikasi</b>	<b>7 481</b>	<b>8 095</b>	<b>9 073</b>	<b>9 917</b>	<b>Республика Узбекистан</b>
<b>Qoraqalpog'iston Respublikasi</b>	<b>411</b>	<b>432</b>	<b>494</b>	<b>519</b>	<b>Республика Каракалпакстан</b>
<b>viloyatlar:</b>					<b>области:</b>
Andijon	466	485	555	565	Андижанская
Buxoro	362	447	525	1 917	Бухарская
Jizzax	185	213	225	1 034	Джизакская
Qashqadaryo	297	322	340	1 455	Кашкадарьинская
Navoiy	140	145	158	714	Навийская
Namangan	260	264	397	1 633	Наманганская
Samarqand	873	958	1 024	3 341	Самаркандская
Surxondaryo	132	170	187	1 407	Сурхандарьинская
Sirdaryo	90	84	139	496	Сырдарьинская
Toshkent	205	290	427	1 409	Ташкентская
Farg'ona	331	374	469	2 059	Ферганская
Xorazm	205	218	223	1 151	Хорезмская
Toshkent sh.	3 524	3 693	3 910	11 587	г. Ташкент

**Oliy ta'lim tashkilotlarining axborot-kommunikatsiya  
texnologiyalari bilan ta'minlanganligi**  
(o'quv yili boshiga; kishi)

**Обеспеченность высших образовательных организаций  
информационно-коммуникационными технологиями**  
(на начало учебного года)

	2017/ 2018	2018/ 2019	2019/ 2020	2020/ 2021	
Oliy ta'lim tashkilotlari soni, <i>birlikda</i>	72	98	119	127	Число высших образовательных организаций – всего, ед.
Oliy ta'lim tashkilotlarida kompyuter xonalari soni, <i>birlikda</i>	1 105	1 164	1 493	1 281	Число компьютерных классов в высших образовательных организациях, ед.
ularda kompyuterlar, <i>birlikda</i>	19 466	22 762	27 036	31 523	в них компьютеров, ед.
O'rtacha bitta oliy ta'lim tashkilotiga to'g'ri keladigan kompyuterlar, <i>birlikda</i>	270,4	232,3	227,2	248,2	В среднем на одну высшую образовательную организацию приходится компьютеров, ед.
Informatika va kompyuter texnologiyalari o'qituvchilari soni, <i>kishi</i>	1 685	1 615	1 779	1 850	Численность преподавателей информатики и компьютерных технологий, человек
Informatika va kompyuter texnologiyalari o'qituvchilarining umumiy o'qituvchilardagi ulushi, <i>foizda</i>	6,7	6,1	5,8	5,8	Доля преподавателей информатики и компьютерных технологий в общей численности преподавателей, процент

**O‘ZBEKISTONDA ILM-FAN  
VA INNOVATSION FAOLIYAT**

**НАУКА И ИННОВАЦИОННАЯ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В УЗБЕКИСТАНЕ**

**Statistik to‘plam  
Статистический сборник**

Nashrga mas‘ul:

Ответственный за выпуск:

**Yig‘ma-axborot ishlari boshqarmasi  
Управление сводно-информационных работ**

Bog‘lanish telefon raqamlari:

Контактные телефоны:

(998 71)

202-80-99, 202-81-23

**O‘zbekiston Respublikasi  
Davlat statistika qo‘mitasi  
Statistik materiallar  
tarqatishni texnik  
qo‘llab-quvvatlash sho‘basi**

**Сектор технической поддержки  
распространения  
статистических материалов  
Государственного комитета  
Республики Узбекистан  
по статистике**

*Buyurtma raqami № 2579  
05.11.2021y.  
Adadi 1000 nusxa*

*Заказ № 2579  
от 05.11.2021г.  
Тираж 1000 экз.*

**[www.stat.uz](http://www.stat.uz)  
e – mail: [gks @ stat.uz](mailto:gks@stat.uz)**