

**Численность квалифицированных и высококвалифицированных работников
в возрасте 15-72 лет по видам деятельности в 2022 году ¹⁾**

	Численность квалифицированных работников, тысяч человек	Численность высококвалифицированных работников, тысяч человек	Доля высококвалифицированных работников в общей численности квалифицированных работников, в процентах
Всего	65,7	18,6	28,3
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	1,1	0,0	1,5
Добыча полезных ископаемых	3,0	0,5	17,2
Обрабатывающие производства	3,6	0,6	17,9
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	2,3	0,5	21,5
Водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	0,3	-	-
Строительство	5,8	0,8	13,2
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	8,6	0,6	6,4
Транспортировка и хранение	7,5	0,8	11,3
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	1,0	0,1	6,5
Деятельность в области информации и связи	0,7	0,3	46,3
Деятельность финансовая и страховая	1,1	0,7	58,3
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	2,0	0,5	25,3

	Численность квалифицированных работников, тысяч человек	Численность высококвалифицированных работников, тысяч человек	Доля высококвалифицированных работников в общей численности квалифицированных работников, в процентах
Деятельность профессиональная, научная и техническая	0,9	0,5	57,0
Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	1,7	0,2	11,4
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	10,5	6,3	59,8
Образование	6,9	4,6	66,6
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	6,3	1,2	18,8
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	0,8	0,3	41,5
Предоставление прочих видов услуг	1,5	0,1	3,8

1) По данным выборочных обследований рабочей силы.

**Численность квалифицированных и высококвалифицированных работников
в возрасте 15-72 лет по видам деятельности в 2021 году ¹⁾**

	Численность квалифицированных работников, тысяч человек	Численность высококвалифицированных работников, тысяч человек	Доля высококвалифицированных работников в общей численности квалифицированных работников, в процентах
Всего	64,1	17,9	27,9
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	1,9	0,2	12,9
Добыча полезных ископаемых	2,0	0,4	21,5
Обрабатывающие производства	3,3	0,6	17,6
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	2,4	0,4	15,8
Водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	0,6	0,1	16,0
Строительство	4,8	0,8	17,0
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	8,1	0,6	7,7
Транспортировка и хранение	8,2	1,0	11,9
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	1,0	0,1	9,3
Деятельность в области информации и связи	1,0	0,4	36,6
Деятельность финансовая и страховая	1,1	0,6	57,1
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	1,4	0,2	14,9

	Численность квалифицированных работников, тысяч человек	Численность высококвалифицированных работников, тысяч человек	Доля высококвалифицированных работников в общей численности квалифицированных работников, в процентах
Деятельность профессиональная, научная и техническая	0,9	0,6	62,5
Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	1,3	0,1	10,0
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	11,5	6,9	59,7
Образование	6,9	3,8	54,6
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	6,0	0,9	14,2
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	0,5	0,2	34,0
Предоставление прочих видов услуг	1,2	0,0	3,9

1) По данным выборочных обследований рабочей силы.

**Численность квалифицированных и высококвалифицированных работников
в возрасте 15-72 лет по видам деятельности в 2020 году ¹⁾**

	Численность квалифицированных работников, тысяч человек	Численность высококвалифицированных работников, тысяч человек	Доля высококвалифицированных работников в общей численности квалифицированных работников, в процентах
Всего	65,1	17,8	27,3
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	1,1	0,1	5,9
Добыча полезных ископаемых	3,0	0,2	8,4
Обрабатывающие производства	2,8	0,4	15,9
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	2,9	1,0	35,3
Водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	0,2	0,0	14,7
Строительство	5,4	0,5	9,0
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	9,0	0,6	6,4
Транспортировка и хранение	7,6	1,1	14,4
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	0,7	0,0	6,6
Деятельность в области информации и связи	1,0	0,5	46,3
Деятельность финансовая и страховая	1,2	0,5	42,1
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	1,5	0,3	21,1

	Численность квалифицированных работников, тысяч человек	Численность высококвалифицированных работников, тысяч человек	Доля высококвалифицированных работников в общей численности квалифицированных работников, в процентах
Деятельность профессиональная, научная и техническая	0,9	0,5	55,4
Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	1,6	0,3	18,6
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	11,3	6,2	55,2
Образование	6,8	4,0	59,4
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	6,2	1,2	18,5
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	0,5	0,2	36,1
Предоставление прочих видов услуг	1,3	0,0	3,8

1) По данным выборочных обследований рабочей силы.

**Численность квалифицированных и высококвалифицированных работников
в возрасте 15-72 лет по видам деятельности в 2019 году ¹⁾**

	Численность квалифицированных работников, тысяч человек	Численность высококвалифицированных работников, тысяч человек	Доля высококвалифицированных работников в общей численности квалифицированных работников, в процентах
Всего	63,6	15,3	24,0
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	2,4	0,1	4,9
Добыча полезных ископаемых	1,8	0,3	14,2
Обрабатывающие производства	3,4	0,2	6,0
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	2,6	0,3	13,1
Водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	0,5	0,0	5,1
Строительство	5,8	0,7	12,7
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	8,5	0,7	8,7
Транспортировка и хранение	7,5	0,9	11,6
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	0,9	0,1	14,1
Деятельность в области информации и связи	0,7	0,3	36,8
Деятельность финансовая и страховая	1,1	0,7	62,1
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	1,1	0,3	26,8

	Численность квалифицированных работников, тысяч человек	Численность высококвалифицированных работников, тысяч человек	Доля высококвалифицированных работников в общей численности квалифицированных работников, в процентах
Деятельность профессиональная, научная и техническая	0,8	0,4	49,2
Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	1,4	0,1	8,2
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	9,4	5,0	53,4
Образование	7,2	3,6	49,6
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	6,4	1,1	18,0
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	0,8	0,2	24,8
Предоставление прочих видов услуг	1,3	0,1	9,9

1) По данным выборочных обследований рабочей силы.

**Численность квалифицированных и высококвалифицированных работников
в возрасте 15-72 лет по видам деятельности в 2018 году ¹⁾**

	Численность квалифицированных работников, тысяч человек	Численность высококвалифицированных работников, тысяч человек	Доля высококвалифицированных работников в общей численности квалифицированных работников, в процентах
Всего	62,9	13,2	21,0
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	1,3	0,1	5,6
Добыча полезных ископаемых	2,1	0,3	13,4
Обрабатывающие производства	4,2	0,5	12,5
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	2,2	0,4	15,7
Водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	0,6	0,1	12,4
Строительство	7,6	0,7	8,8
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	8,7	0,6	6,9
Транспортировка и хранение	5,5	0,5	9,3
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	1,0	0,1	5,6
Деятельность в области информации и связи	1,0	0,4	36,4
Деятельность финансовая и страховая	0,7	0,3	43,6
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	1,6	0,2	13,3

	Численность квалифицированных работников, тысяч человек	Численность высококвалифицированных работников, тысяч человек	Доля высококвалифицированных работников в общей численности квалифицированных работников, в процентах
Деятельность профессиональная, научная и техническая	0,9	0,5	59,1
Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	1,7	0,3	18,7
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	9,7	4,4	45,7
Образование	6,1	2,7	44,4
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	6,0	0,8	14,1
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	1,1	0,3	29,0
Предоставление прочих видов услуг	0,8	-	-

1) По данным выборочных обследований рабочей силы.