



**МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ
КОММУНИКАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНЦИФРЫ РОССИИ)**

ПРИКАЗ

№

31.05.2023

497

Москва

Об утверждении Методики расчета показателя «Снижение затрат бюджетных средств на печать бумажных документов» федерального проекта «Цифровое государственное управление» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» и внесении изменений в некоторые приказы Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации об утверждении методик расчета показателей федеральных проектов национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации»

В целях обеспечения расчета значений показателей федеральных проектов «Кадры для цифровой экономики» и «Цифровое государственное управление» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить Методику расчета показателя «Снижение затрат бюджетных средств на печать бумажных документов» федерального проекта «Цифровое государственное управление» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» согласно приложению № 1 к настоящему приказу.

2. Внести в приказ Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 28 февраля 2022 г. № 143 «Об утверждении методик расчета показателей федеральных проектов национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» и признании утратившими силу некоторых приказов Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации об утверждении методик расчета показателей федеральных проектов национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» следующие изменения:

1) раздел III методики расчета показателя «Количество принятых на обучение по программам высшего образования в сфере информационных технологий за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета (нарастающим итогом, начиная с 2021 года)» федерального проекта «Кадры для цифровой экономики» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» изложить в следующей редакции:

«3.1. Источником статистической информации для расчета Показателя являются данные Министерства науки и высшего образования Российской Федерации на основе агрегированной информации по форме федерального статистического наблюдения № ВПО-1 «Сведения об организации, осуществляющей образовательную деятельность по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры», сформированной Главным информационно-вычислительным центром федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «МИРЭА – Российский технологический университет» (далее – ГИВЦ). ГИВЦ формирует агрегированную информацию по указанной форме федерального статистического наблюдения, представляемой организациями исключительно в электронном виде по адресу <http://stat.miccedu.ru>.

3.2. Верификация значения показателя осуществляется на основе данных, указанных в пункте 3.1 настоящей Методики.

3.3. Возможность автоматизации формирования информации по Показателю осуществляется посредством программного комплекса – системы сбора, обработки и анализа статистической информации ГИВЦ.»;

2) изложить в новой редакции согласно приложению № 2 к настоящему приказу приложение к методике расчета показателя «Количество принятых на обучение по программам высшего образования в сфере информационных технологий за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета (нарастающим итогом, начиная с 2021 года)» федерального проекта «Кадры для цифровой экономики» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации»;

3) изложить в новой редакции согласно приложению № 3 к настоящему приказу Методику расчета показателя «Количество реализованных на базе единой платформы сервисов обеспечения функций органов государственной власти и органов местного самоуправления, в том числе типовых функций» для субъекта Российской Федерации федерального проекта «Цифровое государственное управление» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации».

3. Абзац десятый пункта 2 приказа Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 9 декабря 2022 г. № 920 «О внесении изменений в приказ Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 28 февраля 2022 г. № 143 «Об утверждении методик расчета показателей федеральных проектов национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» и признании утратившими силу некоторых приказов Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации об утверждении методик расчета

показателей федеральных проектов национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» признать утратившим силу.

Врио Министра

A handwritten signature in blue ink, consisting of a large, stylized loop followed by a vertical stroke and a small flourish at the top.

О.Б. Пак

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2
к приказу Министерства цифрового
развития, связи и массовых
коммуникаций
Российской Федерации
от 31.05 2023 г. № 197

ПРИЛОЖЕНИЕ
к Методике расчета показателя
«Количество принятых на обучение
по программам высшего образования
в сфере информационных технологий
за счет бюджетных ассигнований
федерального бюджета
(нарастающим итогом, начиная
с 2021 года)»

ПЕРЕЧЕНЬ

**направлений подготовки (бакалавриат) и специальностей (специалитет)
высшего образования, используемый при расчете показателя «Количество
принятых на обучение по программам высшего образования в сфере
информационных технологий за счет бюджетных ассигнований федерального
бюджета (нарастающим итогом, начиная с 2021 года)»**

Коды укрупненных групп направлений подготовки и специальностей. Коды групп направлений подготовки и специальностей	Наименования укрупненных групп направлений подготовки и специальностей. Наименования направлений подготовки и специальностей
01.00.00	МАТЕМАТИКА И МЕХАНИКА
01.03.01	Математика
01.03.02	Прикладная математика и информатика
01.03.03	Механика и математическое моделирование
01.03.04	Прикладная математика
01.05.01	Фундаментальная математика и механика
02.00.00	КОМПЬЮТЕРНЫЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ НАУКИ
02.03.01	Математика и компьютерные науки

02.03.02	Фундаментальная информатика и информационные технологии
02.03.03	Математическое обеспечение и администрирование информационных систем
03.00.00	ФИЗИКА И АСТРОНОМИЯ
03.03.01	Прикладная математика и физика
03.05.02	Фундаментальная и прикладная физика
05.03.03.	НАУКИ О ЗЕМЛЕ
05.03.03	Картография и геоинформатика
06.00.00	БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ
06.05.01	Биоинженерия и биоинформатика
09.00.00	ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА
09.03.01	Информатика и вычислительная техника
09.03.02	Информационные системы и технологии
09.03.03	Прикладная информатика
09.03.04	Программная инженерия
10.00.00	ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
10.03.01	Информационная безопасность
10.05.01	Компьютерная безопасность
10.05.02	Информационная безопасность телекоммуникационных систем
10.05.03	Информационная безопасность автоматизированных систем
10.05.04	Информационно-аналитические системы безопасности
10.05.05	Безопасность информационных технологий в правоохранительной сфере
11.00.00	ЭЛЕКТРОНИКА, РАДИОТЕХНИКА И СИСТЕМЫ СВЯЗИ
11.03.01	Радиотехника
11.03.02	Инфокоммуникационные технологии и системы связи
11.03.03	Конструирование и технология электронных средств
11.03.04	Электроника и наноэлектроника
11.05.01	Радиоэлектронные системы и комплексы
11.05.02	Специальные радиотехнические системы
12.00.00	ФОТОНИКА, ПРИБОРОСТРОЕНИЕ, ОПТИЧЕСКИЕ И БИОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ
12.03.03	Фотоника и оптоинформатика
12.05.01	Электронные и оптико-электронные приборы и системы специального назначения
13.00.00	ЭЛЕКТРО - И ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА
13.03.01	Теплоэнергетика и теплотехника

13.03.02	Электроэнергетика и электротехника
13.03.03	Энергетическое машиностроение
14.00.00	ЯДЕРНАЯ ЭНЕРГЕТИКА И ТЕХНОЛОГИИ
14.03.01	Ядерная энергетика и теплофизика
14.03.02	Ядерные физика и технологии
14.05.01	Ядерные реакторы и материалы
14.05.02	Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг
14.05.03	Технологии разделения изотопов и ядерное топливо
15.00.00	МАШИНОСТРОЕНИЕ
15.03.01	Машиностроение
15.03.02	Технологические машины и оборудование
15.03.03	Прикладная механика
15.03.04	Автоматизация технологических процессов и производств
15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительного производства
15.03.06	Мехатроника и робототехника
15.05.01	Проектирование технологических машин и комплексов
17.00.00	ОРУЖИЕ И СИСТЕМЫ ВООРУЖЕНИЯ
17.05.03	Проектирование, производство и испытание корабельного вооружения и информационно-управляющих систем
24.00.00	АВИАЦИОННАЯ И РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА
24.03.01	Ракетные комплексы и космонавтика
24.03.02	Системы управления движением и навигация
24.03.03	Баллистика и гидроаэродинамика
24.03.04	Авиастроение
24.03.05	Двигатели летательных аппаратов
24.05.01	Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов
24.05.02	Проектирование авиационных и ракетных двигателей
24.05.03	Испытание летательных аппаратов
24.05.04	Навигационно-баллистическое обеспечение применения космической техники
24.05.05	Интегрированные системы летательных аппаратов
24.05.06	Системы управления летательными аппаратами
24.05.07	Самолето- и вертолетостроение
25.00.00	АЭРОНАВИГАЦИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ АВИАЦИОННОЙ И РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ

25.05.02	Техническая эксплуатация и восстановление электросистем и пилотажно-навигационных комплексов боевых летательных аппаратов
26.00.00	ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ КОРАБЛЕСТРОЕНИЯ И ВОДНОГО ТРАНСПОРТА
26.03.02	Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры
26.05.01	Проектирование и постройка кораблей, судов и объектов океанотехники
26.05.02	Проектирование, изготовление и ремонт энергетических установок и систем автоматизации кораблей и судов
27.00.00	УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ
27.03.02	Управление качеством
27.03.03	Системный анализ и управление
27.03.04	Управление в технических системах
27.03.05	Инноватика
30.00.00	ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ МЕДИЦИНА
30.05.03	Медицинская кибернетика
38.00.00	ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ
38.03.05	Бизнес-информатика
45.00.00	ЯЗЫКОЗНАНИЕ И ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ
45.03.04	Интеллектуальные системы в гуманитарной сфере



**МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ
КОММУНИКАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ПРИКАЗ

№

143

28.02.2022

Москва

Об утверждении методик расчета показателей федеральных проектов национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» и признании утратившими силу некоторых приказов Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации об утверждении методик расчета показателей федеральных проектов национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации»

В целях обеспечения расчета значений показателей федеральных проектов «Информационная инфраструктура», «Кадры для цифровой экономики», «Информационная безопасность», «Цифровые технологии» и «Цифровое государственное управление» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» (далее – Национальная программа)

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить прилагаемые:

Методики расчета показателей федерального проекта «Информационная инфраструктура» Национальной программы;

Методики расчета показателей федерального проекта «Кадры для цифровой экономики» Национальной программы;

Методики расчета показателей федерального проекта «Информационная безопасность» Национальной программы;

Методики расчета показателей федерального проекта «Цифровые технологии» Национальной программы;

Методики расчета показателей федерального проекта «Цифровое государственное управление» Национальной программы.

2. Признать утратившими силу:

приказ Минцифры России от 21 декабря 2020 г. № 728 «Об утверждении методик расчета показателей федерального проекта «Информационная инфраструктура» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации»;

приказ Минцифры России от 21 декабря 2020 г. № 729 «Об утверждении методик расчета показателей федерального проекта «Кадры для цифровой экономики» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации»;

приказ Минцифры России от 21 декабря 2020 г. № 730 «Об утверждении методик расчета показателей федерального проекта «Информационная безопасность» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации»;

приказ Минцифры России от 21 декабря 2020 г. № 731 «Об утверждении методик расчета показателей федерального проекта «Цифровые технологии» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации»;

приказ Минцифры России от 14 января 2021 г. № 10 «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации об утверждении методик расчета показателей федеральных проектов национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации»;

пункты 1 – 6 приказа Минцифры России от 29 октября 2021 г. № 1113 «Об утверждении методики расчета показателя «Количество осуществленных внедрений цифровых сервисов и решений, созданных на базе цифровых платформ, в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам высшего образования, нарастающий итог» федерального проекта «Кадры для цифровой экономики» и методик расчета показателей федерального проекта «Цифровое государственное управление» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации», а также о внесении изменений в некоторые приказы Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации об утверждении методик расчета показателей федеральных проектов национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации».

Министр

М.И. Шадаев

МЕТОДИКА

расчета показателя «Количество принятых на обучение по программам высшего образования в сфере информационных технологий за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета (нарастающим итогом, начиная с 2021 года)»

I. Общие положения

1.1. Настоящая Методика предназначена для расчета показателя «Количество принятых на обучение по программам высшего образования в сфере информационных технологий за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета (нарастающим итогом, начиная с 2021 года)» (далее – Показатель) федерального проекта «Кадры для цифровой экономики» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации».

1.2. Субъектом официального статистического учета, ответственным за формирование и предоставление (распространение) официальной статистической информации по Показателю, является Минцифры России.

1.3. Показатель рассчитывается на федеральном уровне в целом по Российской Федерации.

1.4. Периодичность расчета Показателя – ежемесячная.

1.5. Минцифры России обеспечивает расчет значения Показателя и формирование официальной статистической информации не позднее 11-го рабочего дня месяца, следующего за отчетным, начиная с января 2021 г.

II. Основные понятия и определения⁷

2.1. **Принятые на обучение по программам высшего образования в сфере информационных технологий за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета** – лица, принятые на обучение за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета по специальностям и направлениям подготовки высшего образования, указанным в приложении к настоящей Методике.

III. Источники информации

3.1. Источником статистической информации для расчета Показателя являются данные Министерства науки и высшего образования Российской Федерации на основе агрегированной информации по форме федерального статистического наблюдения № ВПО-1 «Сведения об организации, осуществляющей образовательную деятельность по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры», сформированной Главным информационно-вычислительным

⁷ Основные понятия и определения используются только в рамках настоящей Методики.

центром федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «МИРЭА – Российский технологический университет» (далее – ГИВЦ). ГИВЦ формирует агрегированную информацию по указанной форме федерального статистического наблюдения, представляемой организациями исключительно в электронном виде по адресу <http://stat.miccedu.ru>.

3.1. Верификация значения показателя осуществляется на основе данных, указанных в пункте 3.1 настоящей Методики.

3.2. Возможность автоматизации формирования и подтверждения официальной статистической информации по Показателю осуществляется посредством государственной информационной системы – единой межведомственной информационной системы, положение о которой утверждено постановлением Правительства Российской Федерации от 26 мая 2010 г. № 367 «О единой межведомственной информационно-статистической системе».

IV. Алгоритм расчета Показателя

4.1. Расчет Показателя осуществляется по следующей формуле:

$$П_{ит} = \sum_{i=1}^n (Пбi + Пси) / 1000,$$

где:

$П_{ит}$ – количество принятых на обучение по программам высшего образования в сфере информационных технологий за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета, за отчетный период (тыс. человек);

$Пбi$ – численность студентов, принятых на обучение за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата по i -му направлению подготовки высшего образования, указанному в приложении к настоящей Методике, за отчетный период (человек);

$Пси$ – численность студентов, принятых на обучение за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета по образовательным программам высшего образования – программам специалитета по i -й специальности высшего образования, указанной в приложении к настоящей Методике, за отчетный период (человек).

n – количество специальностей и направлений подготовки высшего образования, приведенных в перечне согласно приложению к настоящей Методике.

Показатель формируется нарастающим итогом за отчетный период как сумма значений Показателя текущего и предшествующих отчетных периодов, начиная с января 2021 г.

В качестве значения Показателя за отчетный год принимается значение Показателя за декабрь этого года.

ПРИЛОЖЕНИЕ

к Методике расчета показателя
«Количество принятых на обучение
по программам высшего образования
в сфере информационных технологий
за счет бюджетных ассигнований
федерального бюджета
(нарастающим итогом, начиная
с 2021 года)»

ПЕРЕЧЕНЬ

направлений подготовки (бакалавриат) и специальностей (специалитет) высшего образования, используемый при расчете показателя «Количество принятых на обучение по программам высшего образования в сфере информационных технологий за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета (нарастающим итогом, начиная с 2021 года)»

Коды укрупненных групп направлений подготовки и специальностей. Коды групп направлений подготовки и специальностей	Наименования укрупненных групп направлений подготовки и специальностей. Наименования направлений подготовки и специальностей
1	2
01.00.00	МАТЕМАТИКА И МЕХАНИКА
01.03.01	Математика
01.03.02	Прикладная математика и информатика
01.03.03	Механика и математическое моделирование
01.03.04	Прикладная математика
01.05.01	Фундаментальные математика и механика
02.00.00	КОМПЬЮТЕРНЫЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ НАУКИ
02.03.01	Математика и компьютерные науки
02.03.02	Фундаментальная информатика и информационные технологии
02.03.03	Математическое обеспечение и администрирование информационных систем
03.00.00	ФИЗИКА И АСТРОНОМИЯ
03.03.01	Прикладная математика и физика
03.05.02	Фундаментальная и прикладная физика
05.03.03.	НАУКИ О ЗЕМЛЕ

1	2
05.03.03	Картография и геоинформатика
06.00.00	БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ
06.05.01	Биоинженерия и биоинформатика
09.00.00	ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА
09.03.01	Информатика и вычислительная техника
09.03.02	Информационные системы и технологии
09.03.03	Прикладная информатика
09.03.04	Программная инженерия
10.00.00	ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
10.03.01	Информационная безопасность
10.05.01	Компьютерная безопасность
10.05.02	Информационная безопасность телекоммуникационных систем
10.05.03	Информационная безопасность автоматизированных систем
10.05.04	Информационно-аналитические системы безопасности
10.05.05	Безопасность информационных технологий в правоохранительной сфере
11.00.00	ЭЛЕКТРОНИКА, РАДИОТЕХНИКА И СИСТЕМЫ СВЯЗИ
11.03.01	Радиотехника
11.03.02	Инфокоммуникационные технологии и системы связи
11.03.03	Конструирование и технология электронных средств
11.03.04	Электроника и наноэлектроника
11.05.01	Радиоэлектронные системы и комплексы
11.05.02	Специальные радиотехнические системы
12.00.00	ФОТОНИКА, ПРИБОРОСТРОЕНИЕ, ОПТИЧЕСКИЕ И БИОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ
12.03.03	Фотоника и оптоинформатика
12.05.01	Электронные и оптико-электронные приборы и системы специального назначения
13.00.00	ЭЛЕКТРО - И ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА
13.03.02	Электроэнергетика и электротехника
13.03.03	Энергетическое машиностроение
15.00.00	МАШИНОСТРОЕНИЕ
15.03.01	Машиностроение
15.03.02	Технологические машины и оборудование
15.03.03	Прикладная механика
15.03.04	Автоматизация технологических процессов и производств

1	2
15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительного производства
15.03.06	Мехатроника и робототехника
15.05.01	Проектирование технологических машин и комплексов
17.00.00	ОРУЖИЕ И СИСТЕМЫ ВООРУЖЕНИЯ
17.05.03	Проектирование, производство и испытание корабельного вооружения и информационно-управляющих систем
24.00.00	АВИАЦИОННАЯ И РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА
24.03.01	Ракетные комплексы и космонавтика
24.03.02	Системы управления движением и навигация
24.03.03	Баллистика и гидроаэродинамика
24.03.04	Авиастроение
24.03.05	Двигатели летательных аппаратов
24.05.01	Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов
24.05.02	Проектирование авиационных и ракетных двигателей
24.05.03	Испытание летательных аппаратов
24.05.04	Навигационно-баллистическое обеспечение применения космической техники
24.05.05	Интегрированные системы летательных аппаратов
24.05.06	Системы управления летательными аппаратами
24.05.07	Самолето- и вертолетостроение
25.00.00	АЭРОНАВИГАЦИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ АВИАЦИОННОЙ И РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ
25.05.02	Техническая эксплуатация и восстановление электросистем и пилотажно-навигационных комплексов боевых летательных аппаратов
26.00.00	ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ КОРАБЛЕСТРОЕНИЯ И ВОДНОГО ТРАНСПОРТА
26.03.02	Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры
26.05.01	Проектирование и постройка кораблей, судов и объектов океанотехники
26.05.02	Проектирование, изготовление и ремонт энергетических установок и систем автоматизации кораблей и судов
27.00.00	УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ
27.03.02	Управление качеством
27.03.03	Системный анализ и управление
27.03.04	Управление в технических системах

1	2
27.03.05	Инноватика
30.00.00	ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ МЕДИЦИНА
30.05.03	Медицинская кибернетика
38.00.00	ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ
38.03.05	Бизнес-информатика
45.00.00	ЯЗЫКОЗНАНИЕ И ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ
45.03.04	Интеллектуальные системы в гуманитарной сфере