



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

ПРИКАЗ

29.12.2023

№

1120

Москва

Об утверждении методик расчета показателей федеральных проектов «Развитие кадрового потенциала ИТ - отрасли» и «Обеспечение доступа в Интернет за счет развития спутниковой связи» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации», а также 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 фактических значений показателей федеральных проектов «Цифровое государственное управление», «Развитие кадрового потенциала ИТ - отрасли» и «Обеспечение доступа в Интернет за счет развития спутниковой связи» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить:

1) методики расчета показателей федерального проекта «Развитие кадрового потенциала ИТ - отрасли» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» согласно приложению № 1 к настоящему приказу;

2) Методику расчета показателя «Объем экономии на плате за использование спектра для операторов связи, инвестирующих в развитие инфраструктуры в труднодоступной местности» федерального проекта «Обеспечение доступа в Интернет за счет развития спутниковой связи» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» согласно приложению № 2 к настоящему приказу.

2. Изложить в новой редакции согласно приложению № 3 к настоящему приказу методики расчета показателей федерального проекта «Цифровое государственное

управление» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации», утвержденные приказом 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», а именно:

Методику расчета показателя «Доля массовых социально значимых государственных и муниципальных услуг в электронном виде, предоставляемых с использованием ЕПГУ, от общего количества таких услуг, предоставляемых в электронном виде»;

Методику расчета показателя «Доля массовых социально значимых государственных и муниципальных услуг в электронном виде, предоставляемых с использованием ЕПГУ, от общего количества таких услуг, предоставляемых в электронном виде» для субъекта Российской Федерации;

Методику расчета показателя «Доля обращений за получением массовых социально значимых государственных и муниципальных услуг в электронном виде с использованием ЕПГУ, без необходимости личного посещения органов государственной власти, органов местного самоуправления и МФЦ, от общего количества таких услуг»;

Методику расчета показателя «Доля обращений за получением массовых социально значимых государственных и муниципальных услуг в электронном виде с использованием ЕПГУ, без необходимости личного посещения органов государственной власти, органов местного самоуправления и МФЦ, от общего количества таких услуг» для субъекта Российской Федерации;

Методику расчета показателя «Количество видов сведений, предоставляемых в режиме онлайн органами государственной власти в рамках межведомственного взаимодействия при предоставлении государственных услуг и исполнения функций, в том числе коммерческих организаций в соответствии с законодательством»;

Методику расчета показателя «Количество государственных услуг, предоставляемых органами государственной власти в реестровой модели и/или в проактивном режиме с предоставлением результата в электронном виде на ЕПГУ»;

Методику расчета показателя «Количество государственных услуг, предоставляемых органами государственной власти в реестровой модели и/или в проактивном режиме с предоставлением результата в электронном виде на ЕПГУ» для субъекта Российской Федерации;

Методику расчета показателя «Доля расходов на закупки и/или аренду отечественного программного обеспечения и платформ от общих расходов на закупку или аренду программного обеспечения»;

Методику расчета показателя «Доля расходов на закупки и/или аренду отечественного программного обеспечения и платформ от общих расходов на закупку или аренду программного обеспечения» для субъекта Российской Федерации.

3. Абзацы второй, третий, шестой, седьмой, одиннадцатый и двенадцатый 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 утратившими силу.

4. Методики расчета показателей федерального проекта «Развитие кадрового потенциала ИТ - отрасли» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации», утвержденные приказом Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 30 июня 2022 г. № 505 «Об утверждении методик расчета показателей федеральных проектов национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации», признать утратившими силу.

Министр



М.И. Шадаев

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1
к приказу Министерства цифрового
развития, связи и массовых
коммуникаций
Российской Федерации
от 29.12 2023 г. № 1180

МЕТОДИКИ
**расчета показателей федерального проекта «Развитие кадрового потенциала
ИТ-отрасли» национальной программы «Цифровая экономика
Российской Федерации»**

МЕТОДИКА
**расчета показателя «Количество обученных, получивших дополнительную
ИТ-квалификацию на «цифровых кафедрах»**

I. Общие положения

1.1. Настоящая Методика предназначена для расчета показателя «Количество обученных, получивших дополнительную ИТ-квалификацию на «цифровых кафедрах» (далее – Показатель) федерального проекта «Развитие кадрового потенциала ИТ-отрасли» 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 8-го рабочего дня месяца, следующего за отчетным, начиная с января 2023 года.

1.6. Тип Показателя – возрастающий.

II. Основные понятия и определения¹

2.1. **К обученным, получившим дополнительную ИТ-квалификацию на «цифровых кафедрах», относятся:**

обучающиеся по основным образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, специалитета, магистратуры,

¹ Основные понятия и определения используются только в рамках настоящей Методики.

а также по программам ординатуры, по специальностям и направлениям подготовки, не отнесенным к сфере информационных технологий, соответствующие требованиям к обучающимся (пункт 2.2 настоящей Методики), прошедшие обучение по дополнительным профессиональным программам профессиональной переподготовки (далее – ДПП ПП) в образовательных организациях высшего образования программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030» (далее – университеты-участники), направленным на формирование цифровых компетенций в области создания алгоритмов и компьютерных программ, пригодных для практического применения;

обучающиеся по основным образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, специалитета по специальностям и направлениям подготовки, отнесенным к сфере информационных технологий, соответствующие требованиям к обучающимся (пункт 2.2 настоящей Методики), прошедшие обучение по ДПП ПП в университетах-участниках, направленным на формирование навыков использования и формирования цифровых компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности, в соответствии с Перечнем областей цифровых компетенций (приложение № 1 к настоящей Методике).

2.2. Требования к обучающимся – к обучению по ДПП ПП допускаются не имеющие академической задолженности и задолженности по оплате за обучение обучающиеся по очной или по очно-заочной форме за счет бюджетных средств или по договорам об оказании платных образовательных услуг, освоившие программы бакалавриата в объеме не менее первого курса (бакалавры второго курса), программы специалитета в объеме не менее первого и второго курсов (специалисты третьего курса), обучающиеся на программах магистратуры и ординатуры.

2.3. «Цифровые кафедры» – проект, реализуемый на базе университета-участника, обеспечивающий получение дополнительной квалификации по ИТ-профилю в рамках обучения по образовательным программам высшего образования (программам бакалавриата, специалитета, магистратуры и ординатуры), а также по ДПП ПП, направленным на формирование цифровых компетенций в области создания алгоритмов и компьютерных программ, пригодных для практического применения, или навыков использования и формирования цифровых компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности.

2.4. Образовательная организация высшего образования – образовательная организация, осуществляющая в качестве основной цели ее деятельности образовательную деятельность по образовательным программам высшего образования и научную деятельность.

2.5. Университеты-участники – образовательные организации высшего образования, являющиеся участниками программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030» (университеты-участники), а также университеты, с которыми университетами-участниками программы «Приоритет-2030» заключены соглашения.

2.6. Специальности и направления подготовки, не отнесенные к сфере информационных технологий, – специальности и направления подготовки (бакалавриат, специалитет, магистратура, ординатура), не указанные в Перечне направлений подготовки (бакалавриат) и специальностей (специалитет) высшего образования, используемом при расчете Показателя (приложение № 2 к настоящей Методике).

2.7. Дополнительные профессиональные программы профессиональной переподготовки (ДПП ПП) – образовательные программы, направленные на формирование цифровых компетенций в области создания алгоритмов и компьютерных программ, пригодных для практического применения, или навыков использования и формирование цифровых компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности, приобретение новой квалификации.

2.8. Административные данные Министерства науки и высшего образования Российской Федерации – это используемая при формировании официальной статистической информации документированная информация, получаемая в связи с осуществлением административных функций.

III. Источники информации

3.1. Источником информации для расчета Показателя являются административные данные Министерства науки и высшего образования Российской Федерации на основе отчетов федерального государственного автономного научного учреждения «Центр социологических исследований» (далее – ФГАНУ «Социоцентр»). Отчет ФГАНУ «Социоцентр» формируется по данным университетов-участников о результатах проведения итоговой аттестации обучающихся, агрегируемым в информационной системе ФГАНУ «Социоцентр».

3.2. Верификация данных осуществляется по представляемому ФГАНУ «Социоцентр» документу, содержащему подтверждающую информацию на основе данных информационной системы ФГАНУ «Социоцентр».

3.3. Возможность автоматизации формирования информации по Показателю осуществляется посредством информационно-аналитической системы ФГАНУ «Социоцентр» в рамках реализации программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030».

IV. Алгоритм расчета Показателя

4.1. Расчет Показателя осуществляется по формуле:

$$C_{цк} = (C_{об} + C_{ит}) / 1000,$$

где:

$C_{цк}$ – количество обученных, получивших дополнительную ИТ-квалификацию на «цифровых кафедрах» (тысяч человек);

$C_{об}$ – количество обучающихся по основным образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, специалитета, магистратуры

и ординатуры, по специальностям и направлениям подготовки, не отнесенным к сфере информационных технологий, соответствующих требованиям к обучающимся, прошедшим обучение на «цифровых кафедрах» в университетах-участниках по ДПП ПП, направленным на формирование цифровых компетенций в области создания алгоритмов и компьютерных программ, пригодных для практического применения, формируется нарастающим итогом начиная с января 2023 года (человек);

$S_{ит}$ – количество обучающихся по основным образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, специалитета, отнесенным к сфере информационных технологий, соответствующих требованиям к обучающимся, прошедшим обучение на «цифровых кафедрах» в университетах-участниках по ДПП ПП, направленным на формирование цифровых компетенций, согласно Перечню областей цифровых компетенций, формируется нарастающим итогом начиная с января 2023 года (человек).

Показатель формируется нарастающим итогом за отчетный период начиная с января 2023 года.

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

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1
к Методике расчета показателя
«Количество обученных,
получивших дополнительную
ИТ-квалификацию на «цифровых
кафедрах»

Перечень областей цифровых компетенций

1. Большие данные.
2. Интернет вещей.
3. Искусственный интеллект.
4. Квантовые технологии.
5. Кибербезопасность и защита данных.
6. Нейротехнологии, виртуальная и дополненная реальность.
7. Новые и портативные источники энергии.
8. Новые производственные технологии.
9. Программирование и создание ИТ-продуктов.
10. Промышленный дизайн и 3D-моделирование.
11. Промышленный интернет.
12. Разработка компьютерных игр и мультимедийных приложений.
13. Разработка мобильных приложений.
14. Распределенные и облачные вычисления.
15. Сенсорика и компоненты робототехники.
16. Системное администрирование.
17. Системы распределенного реестра.
18. Технологии беспроводной связи.
19. Технологии управления свойствами биологических объектов.
20. Управление, основанное на данных.
21. Управление цифровой трансформацией.
22. Цифровой дизайн.
23. Цифровой маркетинг и медиа.
24. Электроника и радиотехника.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2
к Методике расчета показателя
«Количество обученных,
получивших дополнительную
ИТ-квалификацию на «цифровых
кафедрах»

ПЕРЕЧЕНЬ

направлений подготовки (бакалавриат) и специальностей (специалитет) высшего образования, используемый при расчете показателя «Количество обученных, получивших дополнительную ИТ-квалификацию на «цифровых кафедрах»

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	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
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	Ядерная 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