



**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНОБРНАУКИ РОССИИ)**

РАСПОРЯЖЕНИЕ

16 февраля 2022г.

Москва

№ 61-р

**Об утверждении методик расчета показателей федерального проекта
«Передовые инженерные школы»**

Утвердить прилагаемые методики расчета показателей федерального проекта «Передовые инженерные школы»:

«Объем финансирования, привлеченного передовыми инженерными школами на исследования и разработки в интересах бизнеса» (приложение № 1 к настоящему распоряжению);

«Рост количества регистрируемых результатов интеллектуальной деятельности образовательных организаций высшего образования, на базе которых созданы передовые инженерные школы, по сравнению с 2021 годом» (приложение № 2 к настоящему распоряжению);

«Доля программ опережающей подготовки инженерных кадров, разработанных передовыми инженерными школами, по которым осуществлен набор обучающихся» (приложение № 3 к настоящему распоряжению);

«Увеличение числа обучающихся по программам опережающей подготовки инженерных кадров передовых инженерных школ за счет развития сетевой формы обучения, реализуемых образовательными организациями, в которых не созданы передовые инженерные школы» (приложение № 4 к настоящему распоряжению);

«Количество выпускников передовых инженерных школ, прошедших обучение по образовательным программам высшего образования и дополнительного профессионального образования, трудоустроившихся в российские высокотехнологичные компании и предприятия» (приложение № 5 к настоящему распоряжению);



«Рост заработной платы выпускников передовых инженерных школ по отношению к средней зарплате выпускников инженерных специальностей образовательных организаций высшего образования в 2021 году» (приложение № 6 к настоящему распоряжению);

«Количество инженеров, прошедших обучение по программам дополнительного профессионального образования в передовых инженерных школах» (приложение № 7 к настоящему распоряжению).

Заместитель Министра

A handwritten signature in blue ink, consisting of a large loop and a long horizontal stroke.

Д.В. Афанасьев

Приложение № 1

Утверждена
распоряжением Министерства
науки и высшего образования
Российской Федерации
от «16» февраля 2022 г. № 61-р

Методика расчета показателя «Объем финансирования, привлеченного передовыми инженерными школами на исследования и разработки в интересах бизнеса»

I. Общие положения

Методика разработана с целью расчета показателя «Объем финансирования, привлеченного передовыми инженерными школами на исследования и разработки в интересах бизнеса» федерального проекта «Передовые инженерные школы» (далее соответственно – Показатель, Методика).

Показатель ежемесячно рассчитывается по образовательным организациям высшего образования, отобранным на конкурсной основе, на базе которых созданы передовые инженерные школы.

Единица измерения Показателя: миллиард рублей (ОКЕИ: 386).

Учет объема финансирования, привлеченного передовыми инженерными школами на исследования и разработки в интересах бизнеса, осуществляется нарастающим итогом.

Периодичность предоставления информации образовательными организациями высшего образования, на базе которых созданы передовые инженерные школы – ежемесячно, не позднее 5-го рабочего дня месяца, следующего за отчетным, начиная с 1 октября 2022 г.

Субъектом официального статистического учета, ответственным за сбор, формирование и предоставление официальной статистической информации



по Показателю, является Министерство науки и высшего образования Российской Федерации.

II. Основные понятия и определения

Передовые инженерные школы - структурное подразделение (без образования юридического лица) образовательной организации высшего образования в рамках реализации федерального проекта «Передовые инженерные школы», осуществляющее образовательную, научную инновационную деятельность в соответствии с программой развития в партнерстве с высокотехнологичными компаниями;

Финансирование, привлеченное передовыми инженерными школами на исследования и разработки в интересах бизнеса – объем финансирования, привлеченный передовыми инженерными школами из внебюджетных источников и направленный на выполнение разработок и исследований в интересах коммерческих организаций (за исключением государственных и муниципальных унитарных предприятий), а также физических лиц, внесенных в единый государственный реестр индивидуальных предпринимателей и осуществляющих предпринимательскую деятельность без образования юридического лица.

III. Источники информации

Значение Показателя определяется на основе данных Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, которые собираются и агрегируются с использованием информационно-аналитической системы Министерства науки и высшего образования Российской Федерации «Мониторинг».



Верификация данных возможна на основе административных данных Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, получаемых из ежегодных отчетов о реализации программ развития образовательными организациями высшего образования, на базе которых созданы передовые инженерные школы.

IV. Алгоритм расчета показателя

Показатель рассчитывается по следующей формуле:

$$V = \sum_n V_{\text{пиш}}$$

где:

V – объем финансирования, привлеченного передовыми инженерными школами на исследования и разработки в интересах бизнеса;

$V_{\text{пиш}}$ – объем финансирования, привлеченный передовой инженерной школой из внебюджетных источников и направленный на выполнение прорывных разработок и исследований в интересах коммерческих организаций (за исключением государственных и муниципальных унитарных предприятий), а также физических лиц, внесенные в единый государственный реестр индивидуальных предпринимателей и осуществляющие предпринимательскую деятельность без образования юридического лица, в отчетном месяце, нарастающим итогом;

n – число действующих передовых инженерных школ в отчетном месяце.



Приложение № 2

Утверждена
распоряжением Министерства
науки и высшего образования
Российской Федерации
от «16» февраля 2022 г. № 61-р

Методика
расчета показателя «Рост количества регистрируемых результатов
интеллектуальной деятельности образовательных организаций высшего
образования, на базе которых созданы передовые инженерные школы,
по сравнению с 2021 годом»

I. Общие положения

Методика разработана с целью расчета показателя «Рост количества регистрируемых результатов интеллектуальной деятельности образовательных организаций высшего образования, на базе которых созданы передовые инженерные школы, по сравнению с 2021 годом» федерального проекта «Передовые инженерные школы» (далее соответственно – Показатель, Методика).

Показатель ежемесячно рассчитывается по образовательным организациям высшего образования, отобранным на конкурсной основе, на базе которых созданы передовые инженерные школы.

Единица измерения Показателя: процент (ОКЕИ: 744).

Учет роста количества регистрируемых результатов интеллектуальной деятельности образовательных организаций высшего образования, на базе которых созданы передовые инженерные школы, осуществляется по сравнению с 2021 годом.

Периодичность предоставления информации образовательными организациями высшего образования, на базе которых созданы передовые



инженерные школы – ежемесячно, не позднее 5-го рабочего дня месяца, следующего за отчетным, начиная с 1 февраля 2024 г.

Субъектом официального статистического учета, ответственным за сбор, формирование и предоставление официальной статистической информации по Показателю, является Министерство науки и высшего образования Российской Федерации.

II. Основные понятия и определения

Передовые инженерные школы - структурное подразделение (без образования юридического лица) образовательной организации высшего образования в рамках реализации федерального проекта «Передовые инженерные школы», осуществляющее образовательную, научную инновационную деятельность в соответствии с программой развития в партнерстве с высокотехнологичными компаниями;

Регистрируемые результаты интеллектуальной деятельности - результаты интеллектуальной деятельности и приравненные к ним средства индивидуализации юридических лиц, товаров, работ, услуг и предприятий, прошедшие процедуру государственной регистрации.

III. Источники информации

Значение Показателя определяется на основе данных Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, которые собираются и агрегируются с использованием информационно-аналитической системы Министерства науки и высшего образования Российской Федерации «Мониторинг».



Верификация данных возможна на основе административных данных Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, получаемых из ежегодных отчетов о реализации программ развития образовательными организациями высшего образования, на базе которых созданы передовые инженерные школы.

IV. Алгоритм расчета показателя

Показатель рассчитывается по следующей формуле:

$$T = \frac{\sum_n K_{\text{ВУЗ}}^{\text{ПИШ}} - \sum_n K_{\text{ВУЗ}}}{\sum_n K_{\text{ВУЗ}}} * 100\%$$

где:

T – рост количества регистрируемых результатов интеллектуальной деятельности образовательных организаций высшего образования, на базе которых созданы передовые инженерные школы, по сравнению с 2021 годом;

$K_{\text{ВУЗ}}^{\text{ПИШ}}$ – количество регистрируемых результатов интеллектуальной деятельности образовательных организаций высшего образования, на базе которых созданы передовые инженерные школы, в отчетном месяце, нарастающим итогом;

$K_{\text{ВУЗ}}$ – количество регистрируемых результатов интеллектуальной деятельности образовательных организаций высшего образования, на базе которых созданы передовые инженерные школы, в 2021 году;

n – число действующих передовых инженерных школ в отчетном месяце.

Приложение № 3

Утверждена
распоряжением Министерства
науки и высшего образования
Российской Федерации
от «16» февраля 2022 г. № 61-р

Методика
расчета показателя «Доля программ опережающей подготовки
инженерных кадров, разработанных передовыми инженерными
школами, по которым осуществлен набор обучающихся»

I. Общие положения

Методика разработана с целью расчета показателя «Доля программ опережающей подготовки инженерных кадров, разработанных передовыми инженерными школами, по которым осуществлен набор обучающихся» федерального проекта «Передовые инженерные школы» (далее соответственно – Показатель, Методика).

Показатель ежемесячно рассчитывается по образовательным организациям высшего образования, отобранным на конкурсной основе, на базе которых созданы передовые инженерные школы.

Единица измерения Показателя: процент (ОКЕИ: 744).

Учет доли программ опережающей подготовки инженерных кадров, разработанных передовыми инженерными школами, по которым осуществлен набор обучающихся, осуществляется нарастающим итогом.

Периодичность предоставления информации образовательными организациями высшего образования, на базе которых созданы передовые инженерные школы – ежемесячно, не позднее 5-го рабочего дня месяца, следующего за отчетным, начиная с 1 октября 2023 г.

Субъектом официального статистического учета, ответственным за сбор, формирование и предоставление официальной статистической информации по Показателю, является Министерство науки и высшего образования Российской Федерации.

II. Основные понятия и определения

Передовые инженерные школы - структурное подразделение (без образования юридического лица) образовательной организации высшего образования в рамках реализации федерального проекта «Передовые инженерные школы», осуществляющее образовательную, научную инновационную деятельность в соответствии с программой развития в партнерстве с высокотехнологичными компаниями;

Программы опережающей подготовки инженерных кадров, разработанных передовыми инженерными школами - новые образовательные программы опережающей подготовки инженерных кадров с учетом стратегий цифровой трансформации высокотехнологичных компаний и предприятий, обеспеченные интерактивными комплексами опережающей подготовки, разработанные передовыми инженерными школами.

III. Источники информации

Значение Показателя определяется на основе данных Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, которые собираются и агрегируются с использованием информационно-аналитической системы Министерства науки и высшего образования Российской Федерации «Мониторинг».

Верификация данных возможна на основе административных данных Министерства науки и высшего образования Российской Федерации,

получаемых из ежегодных отчетов о реализации программ развития образовательными организациями высшего образования, на базе которых созданы передовые инженерные школы.

IV. Алгоритм расчета показателя

Показатель рассчитывается по следующей формуле:

$$P = \frac{\sum_n D_{\text{бак}} + \sum_n D_{\text{маг}}}{\sum_n C_{\text{бак}} + \sum_n C_{\text{маг}}} * 100\%$$

где:

P – доля программ опережающей подготовки инженерных кадров, разработанных передовыми инженерными школами, по которым осуществлен набор обучающихся;

$D_{\text{бак}}$ – количество программ бакалавриата, разработанных передовыми инженерными школами, в отчетном месяце, по которым осуществлен набор обучающихся, нарастающим итогом;

$D_{\text{маг}}$ – количество программ магистратуры, разработанных передовыми инженерными школами, в отчетном месяце, по которым осуществлен набор обучающихся, нарастающим итогом;

$C_{\text{бак}}$ – количество программ бакалавриата, разработанных передовыми инженерными школами, в отчетном месяце, нарастающим итогом;

$C_{\text{маг}}$ – количество программ магистратуры, разработанных передовыми инженерными школами, в отчетном месяце, нарастающим итогом;

n – число действующих передовых инженерных школ в отчетном месяце.

Приложение № 4

Утверждена
распоряжением Министерства
науки и высшего образования
Российской Федерации
от «16» февраля 2022 г. № 61-р

Методика

расчета показателя «Увеличение числа обучающихся по программам опережающей подготовки инженерных кадров передовых инженерных школ за счет развития сетевой формы обучения, реализуемых образовательными организациями, в которых не созданы передовые инженерные школы»

I. Общие положения

Методика разработана с целью расчета показателя «Увеличение числа обучающихся по программам опережающей подготовки инженерных кадров передовых инженерных школ за счет развития сетевой формы обучения, реализуемых образовательными организациями, в которых не созданы передовые инженерные школы» федерального проекта «Передовые инженерные школы» (далее соответственно – Показатель, Методика).

Показатель ежемесячно рассчитывается по образовательным организациям высшего образования, отобранным на конкурсной основе, на базе которых созданы передовые инженерные школы.

Единица измерения Показателя: процент (ОКЕИ: 744).

Учет увеличения числа обучающихся по программам опережающей подготовки инженерных кадров передовых инженерных школ за счет развития сетевой формы обучения, реализуемых образовательными организациями, в которых не созданы передовые инженерные школы, осуществляется нарастающим итогом.



Периодичность предоставления информации образовательными организациями высшего образования, на базе которых созданы передовые инженерные школы – ежемесячно, не позднее 5-го рабочего дня месяца, следующего за отчетным, начиная с 1 октября 2026 г.

Субъектом официального статистического учета, ответственным за сбор, формирование и предоставление официальной статистической информации по Показателю, является Министерство науки и высшего образования Российской Федерации.

II. Основные понятия и определения

Передовые инженерные школы - структурное подразделение (без образования юридического лица) образовательной организации высшего образования в рамках реализации федерального проекта «Передовые инженерные школы», осуществляющее образовательную, научную инновационную деятельность в соответствии с программой развития в партнерстве с высокотехнологичными компаниями;

Программы опережающей подготовки инженерных кадров, разработанных передовыми инженерными школами - новые образовательные программы опережающей подготовки инженерных кадров с учетом стратегий цифровой трансформации высокотехнологичных компаний и предприятий, обеспеченные интерактивными комплексами опережающей подготовки, разработанные передовыми инженерными школами.

III. Источники информации

Значение Показателя определяется на основе данных Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, которые собираются и агрегируются с использованием информационно-аналитической системы



Министерства науки и высшего образования Российской Федерации «Мониторинг».

Верификация данных возможна на основе административных данных Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, получаемых из ежегодных отчетов о реализации программ развития образовательными организациями высшего образования, на базе которых созданы передовые инженерные школы.

IV. Алгоритм расчета показателя

Показатель рассчитывается по следующей формуле:

$$P = \frac{(\sum_n N_{\text{пиш. бак}} + \sum_n N_{\text{пиш. маг}}) + (\sum_m N_{\text{сет. бак}} + \sum_m N_{\text{сет. маг}})}{\sum_n N_{\text{пиш. бак}} + \sum_n N_{\text{пиш. маг}}} * 100\% - 100\%$$

где:

P – увеличение числа обучающихся по программам опережающей подготовки инженерных кадров передовых инженерных школ за счет развития сетевой формы обучения, реализуемым образовательными организациями, в которых не созданы передовые инженерные школы;

$N_{\text{пиш. бак}}$ – число обучающихся по программам бакалавриата передовых инженерных школ, реализуемым передовыми инженерными школами, в отчетном месяце, нарастающим итогом;

$N_{\text{пиш. маг}}$ – число обучающихся по программам магистратуры передовых инженерных школ, реализуемым передовыми инженерными школами, в отчетном месяце, нарастающим итогом;

$N_{\text{сет. бак}}$ – число обучающихся по программам бакалавриата передовых инженерных школ, реализуемым образовательными организациями, в которых не созданы передовые инженерные школы, в отчетном месяце, нарастающим итогом;



$N_{\text{сет. маг}}$ - число обучающихся по программам магистратуры передовых инженерных школ, реализуемым образовательными организациями, в которых не созданы передовые инженерные школы, в отчетном месяце, нарастающим итогом;

n – число действующих передовых инженерных школ в отчетном месяце;

m – число образовательных организаций высшего образования, в которых реализуются программы опережающей подготовки инженерных кадров передовых инженерных школ, в отчетном месяце.

Приложение № 5

Утверждена
распоряжением Министерства
науки и высшего образования
Российской Федерации
от «16» февраля 2022 г. № 61-р

**Методика
расчета показателя «Количество выпускников передовых инженерных
школ, прошедших обучение по образовательным программам высшего
образования и дополнительного профессионального образования,
трудоустроившихся в российские высокотехнологичные компании и
предприятия»**

I. Общие положения

Методика разработана с целью расчета показателя «Количество выпускников передовых инженерных школ, прошедших обучение по образовательным программам высшего образования и дополнительного профессионального образования, трудоустроившихся в российские высокотехнологичные компании и предприятия» федерального проекта «Передовые инженерные школы» (далее соответственно – Показатель, Методика).

Показатель ежемесячно рассчитывается по образовательным организациям высшего образования, отобранным на конкурсной основе, на базе которых созданы передовые инженерные школы, начиная с 15 ноября 2025 года.

Единица измерения Показателя: человек (ОКЕИ: 792).

Учет численности выпускников передовых инженерных школ, прошедших обучение по образовательным программам высшего образования и дополнительного профессионального образования, трудоустроившихся в



российские высокотехнологичные компании и предприятия, осуществляется нарастающим итогом.

Субъектом официального статистического учета, ответственным за сбор, формирование и предоставление официальной статистической информации по Показателю является Министерство науки и высшего образования Российской Федерации.

II. Основные понятия и определения

Выпускники передовых инженерных школ – физические лица, освоившие образовательные программы высшего образования на базе передовых инженерных школ.

III. Источники информации

Значение Показателя определяется на основе данных Федерального реестра сведений документов об образовании и (или) о квалификации, документах об обучении (ФИС ФРДО), а также данных, размещаемых в подсистеме «Анализ трудоустройства граждан» информационно-аналитической системы «Работа в России». Периодичность предоставления данных – ежемесячно, до 15-го числа месяца, следующего за отчетным, начиная с ноября 2025 года.

IV. Алгоритм расчета показателя

Показатель рассчитывается по следующей формуле:

$$I_{\text{тр}} = N_{\text{тр}} + N_{\text{сз}} + N_{\text{ип}},$$

Где

$I_{\text{тр}}$ – численность трудоустроившихся выпускников передовых инженерных школ (чел.);

$N_{\text{тр}}$ – численность выпускников передовых инженерных школ, осуществляющих трудовую деятельность на предприятиях или в организациях (чел.) нарастающим итогом;

$N_{\text{сз}}$ – численность выпускников передовых инженерных школ, применяющих специальный налоговый режим «Налог на профессиональный доход» (исключая выпускников, осуществляющих трудовую деятельность на предприятиях или в организациях) (чел.) нарастающим итогом;

$N_{\text{ип}}$ – численность выпускников передовых инженерных школ, зарегистрированных в качестве индивидуального предпринимателя (чел.) нарастающим итогом.

Приложение № 6

Утверждена
распоряжением Министерства
науки и высшего образования
Российской Федерации
от «16» февраля 2022 г. № 61-р

Методика
расчета показателя «Рост заработной платы выпускников передовых
инженерных школ по отношению к средней зарплате выпускников
инженерных специальностей образовательных организаций высшего
образования в 2021 году»

I. Общие положения

Методика разработана с целью расчета показателя «Рост заработной платы выпускников передовых инженерных школ по отношению к средней зарплате выпускников инженерных специальностей образовательных организаций высшего образования в 2021 году» федерального проекта «Передовые инженерные школы» (далее соответственно – Показатель, Методика).

Показатель ежемесячно рассчитывается по образовательным организациям высшего образования, отобранным на конкурсной основе, на базе которых созданы передовые инженерные школы.

Единица измерения Показателя: процент (ОКЕИ: 744).

Учет роста заработной платы выпускников передовых инженерных школ, осуществляется по отношению к средней зарплате выпускников инженерных специальностей образовательных организаций высшего образования в 2021 году.

Периодичность предоставления информации образовательными организациями высшего образования, на базе которых созданы передовые



инженерные школы – ежемесячно, не позднее 5-го рабочего дня месяца, следующего за отчетным, начиная с 1 ноября 2026 г.

Субъектом официального статистического учета, ответственным за сбор, формирование и предоставление официальной статистической информации по Показателю, является Министерство науки и высшего образования Российской Федерации.

II. Основные понятия и определения

Передовые инженерные школы - структурное подразделение (без образования юридического лица) образовательной организации высшего образования в рамках реализации федерального проекта «Передовые инженерные школы», осуществляющее образовательную, научную инновационную деятельность в соответствии с программой развития в партнерстве с высокотехнологичными компаниями;

Выпускники передовых инженерных школ – физические лица, освоившие образовательные программы высшего образования на базе передовых инженерных школ.

III. Источники информации

Значение Показателя определяется на основе данных Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, которые собираются и агрегируются с использованием информационно-аналитической системы Министерства науки и высшего образования Российской Федерации «Мониторинг».

Верификация данных возможна на основе административных данных Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, получаемых из ежегодных отчетов о реализации программ развития

образовательными организациями высшего образования, на базе которых созданы передовые инженерные школы.

IV. Алгоритм расчета показателя

Показатель рассчитывается по следующей формуле:

Показатель рассчитывается по следующей формуле:

$$T = \frac{K_{\text{ср. пиш}} - K_{\text{ср. вуз}}}{K_{\text{ср. вуз}}} * 100\%$$

где:

T – рост заработной платы выпускников передовых инженерных школ по отношению к средней зарплате выпускников инженерных специальностей образовательных организаций высшего образования в 2021 году;

K_{пиш} – средняя заработная плата выпускников передовых инженерных школ в отчетном месяце;

K_{ср} – средняя заработная плата выпускников инженерных специальностей образовательных организаций высшего образования в 2021 году.



Приложение № 7

Утверждена
распоряжением Министерства
науки и высшего образования
Российской Федерации
от «16» февраля 2022 г. № 61-р

**Методика
расчета показателя «Количество инженеров, прошедших обучение по
программам дополнительного профессионального образования в
передовых инженерных школах»**

I. Общие положения

Методика разработана с целью расчета показателя «Количество инженеров, прошедших обучение по программам дополнительного профессионального образования в передовых инженерных школах» федерального проекта «Передовые инженерные школы» (далее соответственно – Показатель, Методика).

Показатель ежемесячно рассчитывается по образовательным организациям высшего образования, отобранным на конкурсной основе, на базе которых созданы передовые инженерные школы.

Единица измерения Показателя: человек (ОКЕИ: 792).

Учет численности инженеров, прошедших обучение по программам дополнительного профессионального образования в передовых инженерных школах, осуществляется нарастающим итогом.

Субъектом официального статистического учета, ответственным за сбор, формирование и предоставление официальной статистической информации по Показателю является Министерство науки и высшего образования Российской Федерации.



Периодичность предоставления информации образовательными организациями высшего образования, на базе которых созданы передовые инженерные школы – ежемесячно, не позднее 5-го рабочего дня месяца, следующего за отчетным, начиная с 1 февраля 2023 г.

II. Основные понятия и определения

Передовые инженерные школы - структурное подразделение (без образования юридического лица) образовательной организации высшего образования в рамках реализации федерального проекта «Передовые инженерные школы», осуществляющее образовательную, научную инновационную деятельность в соответствии с программой развития в партнерстве с высокотехнологичными компаниями;

Инженеры, прошедшие обучение по программам дополнительного профессионального образования в передовых инженерных школах – сотрудники инженерно-технического профиля высокотехнологичных компаний, прошедшие обучение по программам дополнительного профессионального образования в передовых инженерных школах.

III. Источники информации

Значение Показателя определяется на основе данных Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, которые собираются и агрегируются с использованием информационно-аналитической системы Министерства науки и высшего образования Российской Федерации «Мониторинг».

Верификация данных возможна на основе административных данных Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, получаемых из ежегодных отчетов о реализации программ развития

образовательными организациями высшего образования, на базе которых созданы передовые инженерные школы.

IV. Алгоритм расчета показателя

Показатель рассчитывается по следующей формуле:

$$R = \sum_n R_{\text{пиш}}$$

Где

R – численность инженеров, прошедших обучение по программам дополнительного профессионального образования в передовых инженерных школах (чел.);

$R_{\text{пиш}}$ – численность инженеров, прошедших обучение по программам дополнительного профессионального образования в передовой инженерной школе (чел.);

n – число действующих передовых инженерных школ в отчетном месяце.