



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

НТС «Светотехника»

info@nts-svet.ru

**ЗАМЕСТИТЕЛЬ МИНИСТРА**

Тверская ул., д. 11, стр. 1, 4, Москва, 125009

Тел.: (495) 547-13-16

e-mail: info@minobrnauki.gov.ru

http://www.minobrnauki.gov.ru

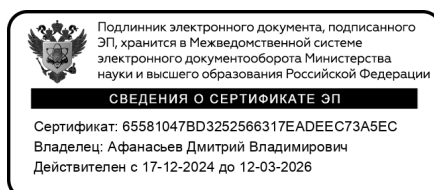
10.02.2025 № МН-5/492-ДА

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

О направлении комплекса мер

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации направляет Комплекс мер, направленных на удовлетворение потребности Российской Федерации в высококвалифицированных кадрах в области светотехники до 2030 г., утвержденный Министром науки и высшего образования Российской Федерации В.Н. Фальковым 6 февраля 2025 г., и просит организовать работу по его исполнению.

Приложение: на 7 л. в 1 экз.



Д.В. Афанасьев

УТВЕРЖДАЮ

Министр науки и высшего образования  
Российской Федерации

В.Н. Фальков

« 6 » февраля 2025 г.

КОМПЛЕКС МЕР,  
направленных на удовлетворение потребности Российской Федерации  
в высококвалифицированных кадрах в области светотехники до 2030 года

№	Наименование мероприятия	Срок реализации	Вид документа/ механизм реализации	Ответственные исполнители
I. Развитие системы подготовки, профессиональной переподготовки и повышения квалификации специалистов в области светотехники				
1	Формирование объема кадровой потребности в специалистах в области светотехники	IV квартал 2025 г., далее – ежегодно	Направление материалов в Минобрнауки России	Минтруд России Минпромторг России Минэнерго России Минстрой России Минцифры России Минпросвещения России НТС «Светотехника»
2	Разработка федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования нового поколения в области электроники, фотоники, приборостроения и связи с учетом утвержденных (актуализированных) профессиональных стандартов и требований нормативных правовых актов в области светотехники	III квартал 2025 г.	Приказы Минобрнауки России	Минобрнауки России, Минцифры России, федеральные учебно-методические объединения в системе высшего образования по крупным группам специальностей и направлений подготовки 11.00.00 Электроника,

№	Наименование мероприятия	Срок реализации	Вид документа/ механизм реализации	Ответственные исполнители
3	Включение специальности «Светотехника» в перечень специальностей и направлений подготовки высшего образования	II квартал 2026 г.	Приказ Минобрнауки России	Радиотехника и системы связи и 12.00.00 Фотоника, приборостроение, оптические системы и технологии (далее – ФУМО)
4	Подготовка методических рекомендаций по разработке и реализации образовательных программ высшего образования в области светотехники на основе требований профессиональных стандартов и рынка труда	I квартал 2025 г.	Методические рекомендации	НТС «Светотехника», ФУМО, заинтересованные образовательные организации высшего образования
5	Подготовка методических рекомендаций по разработке и реализации программ дополнительного профессионального образования для педагогических работников образовательных организаций высшего образования, осуществляющих подготовку специалистов в области светотехники	2025–2030 гг.	Методические рекомендации	НТС «Светотехника», Минпромторг России, Минэнерго России, Минобрнауки России, Минстрой России, ФУМО
6	Повышение квалификации и профессиональная переподготовка педагогических работников, реализующих образовательные программы в области светотехники	2025–2030 гг.	Отчет в Минобрнауки России	Образовательные организации высшего образования
7	Организация разработки (актуализации) профессиональных стандартов в области светотехники по предложением заинтересованных федеральных органов исполнительной власти и работодателей	2026–2030 гг.	Приказы Минтруда России	Минтруд России, Минпромторг России, Минэнерго России, Минстрой России
8	Формирование квоты приема на целевое обучение по образовательным программам высшего образования	2025–2030 гг.	Распоряжение Правительства Российской Федерации	Минобрнауки России

№	Наименование мероприятия	Срок реализации	Вид документа/ механизм реализации	Ответственные исполнители
9	Информирование работодателей светотехнической отрасли о механизме целевого обучения с целью их активного участия в качестве заказчиков	2025–2030 гг.	Предоставление информации в Минобрнауки России	Минпромторг России Минэнерго России Минцифры России Минстрой России
II. Общие положения				
10	Проведение ежегодного научно-образовательного форума по вопросам подготовки кадров в области светотехники	2025–2030 гг.	Отчет о результатах	НТС «Светотехника», Минэнерго России, Минобрнауки России, заинтересованные образовательные организации высшего образования
11	Мониторинг реализации настоящего комплекса мер	с 15 октября 2025 г., далее – ежегодно	Доклад в Правительство Российской Федерации	Минобрнауки России

# АППАРАТ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

« 29 » января 2025 г.

Минобрнауки России

№ 6946-П8

МОСКВА

Департамент просвещения, высшего образования и науки Правительства Российской Федерации сообщает, что согласно резолюции Первого Заместителя Председателя Правительства Российской Федерации Д.В.Мантурова от 25 января 2025 г. № МД-П8-1967 пункт 2 поручения Первого Заместителя Председателя Правительства Российской Федерации Д.В.Мантурова от 12 декабря 2024 г. № МД-П8-43348 снят с контроля.

Также в соответствии с указанной резолюцией согласован проект Комплекса мер, направленных на удовлетворение потребности Российской Федерации в высококвалифицированных кадрах в области светотехники до 2030 года.

Просьба утвердить представленный проект Комплекса мер и обеспечить его реализацию.

Приложение: на 3 л.

Заместитель директора Департамента  
просвещения, высшего образования и  
науки Правительства  
Российской Федерации



И.Терехина

Четверикова Е.Д. (985-69-24)

0150876-Уч-2025 (2.0)



**УТВЕРЖДАЮ**  
**Министр науки и высшего образования**  
**Российской Федерации**

\_\_\_\_\_ В.Н. Фальков

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2025 г.

**КОМПЛЕКС МЕР,**  
**направленных на удовлетворение потребности Российской Федерации**  
**в высококвалифицированных кадрах в области светотехники до 2030 года**

№	Наименование мероприятия	Срок реализации	Вид документа/ механизм реализации	Ответственные исполнители
<b>I. Развитие системы подготовки, профессиональной переподготовки и повышения квалификации специалистов в области светотехники</b>				
1	Формирование объема кадровой потребности в специалистах в области светотехники	IV квартал 2025 г., далее – ежегодно	Направление материалов в Минобрнауки России	Минтруд России Минпромторг России Минэнерго России Минстрой России Минцифры России Минпросвещения России НТС «Светотехника»
2.	Разработка ФГОС высшего образования нового поколения в области электроники, фотоники, приборостроения и связи с учетом утвержденных (актуализированных) профессиональных стандартов и требований нормативных правовых актов в области светотехники	III квартал 2025 г.	Приказы Минобрнауки России	Минобрнауки России, Минцифры России, федеральные учебно-методические объединения в системе высшего образования по укрупненным группам специальностей и направлений



№	Наименование мероприятия	Срок реализации	Вид документа/ механизм реализации	Ответственные исполнители
				подготовки 11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи и 12.00.00 Фотоника, приборостроение, оптические системы и технологии (далее – ФУМО)
3.	Включение специальности «Светотехника» в перечень специальностей и направлений подготовки высшего образования	II квартал 2026 г.	Приказ Минобрнауки России	Минобрнауки России
4.	Подготовка методических рекомендаций по разработке и реализации образовательных программ высшего образования в области светотехники на основе требований профессиональных стандартов и рынка труда	I квартал 2025 г.	Методические рекомендации	НТС «Светотехника», ФУМО, заинтересованные образовательные организации высшего образования
5.	Подготовка методических рекомендаций по разработке и реализации программ дополнительного профессионального образования для педагогических работников образовательных организаций высшего образования, осуществляющих подготовку специалистов в области светотехники	2025–2030 гг.	Методические рекомендации	НТС «Светотехника», Минпромторг России, Минэнерго России, Минобрнауки России, Минстрой России, ФУМО
6.	Повышение квалификации и профессиональная переподготовка педагогических работников, реализующих образовательные программы в области светотехники	2025–2030 гг.	Отчет в Минобрнауки России	Образовательные организации высшего образования
7.	Организация разработки (актуализации) профессиональных стандартов в области светотехники по предложениям заинтересованных федеральных органов исполнительной власти и работодателей	2026–2030 гг.	Приказы Минтруда России	Минтруд России, Минпромторг России, Минэнерго России, Минстрой России



№	Наименование мероприятия	Срок реализации	Вид документа/ механизм реализации	Ответственные исполнители
8.	Формирование квоты приема на целевое обучение по образовательным программам высшего образования	2025–2030 гг.	Распоряжение Правительства Российской Федерации	Минобрнауки России
9.	Информирование работодателей светотехнической отрасли о механизме целевого обучения с целью их активного участия в качестве заказчиков	2025–2030 гг.	Предоставление информации в Минобрнауки России	Минпромторг России Минэнерго России Минцифры России Минстрой России
<b>II. Общие положения</b>				
10.	Проведение ежегодного научно-образовательного форума по вопросам подготовки кадров в области светотехники	2025–2030 гг.	Отчет о результатах	НТС «Светотехника», Минэнерго России, Минобрнауки России, заинтересованные образовательные организации высшего образования
11.	Мониторинг реализации Комплекса мер	с 15 октября 2025 г., далее – ежегодно	Доклад в Правительство Российской Федерации	Минобрнауки России

