



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

ПРИКАЗ

26 февраля 2026 г.

Москва

№ 101

Об утверждении перечня специальностей и направлений подготовки высшего образования для подготовки инженерных кадров в рамках реализации проекта «Передовые инженерные школы»

В целях достижения результатов предоставления субсидий из федерального бюджета, предоставляемых соответственно на реализацию программ развития созданных передовых инженерных школ в партнерстве с высокотехнологичными компаниями, на обеспечение прохождения практик и стажировок, в том числе в формате работы с наставниками, для талантливых студентов лучших магистерских программ («технологическая» магистратура) и на обеспечение повышения квалификации и (или) профессиональной переподготовки, в том числе в форме стажировки на базе высокотехнологичных компаний для профессорско-преподавательского состава и управленческих команд передовых инженерных школ, а также образовательных организаций высшего образования, реализующих образовательные программы инженерного профиля, п р и к а з ы в а ю :

1. Утвердить прилагаемый перечень специальностей и направлений подготовки высшего образования для подготовки инженерных кадров в рамках реализации проекта «Передовые инженерные школы».

2. Признать утратившими силу приказы Министерства науки и высшего образования Российской Федерации:

от 24 февраля 2025 г. № 158 «Об утверждении перечня специальностей и направлений подготовки высшего образования для подготовки инженерных кадров в рамках реализации проекта «Передовые инженерные школы»;

от 5 июня 2025 г. № 479 «О внесении изменений в перечень специальностей и направлений подготовки высшего образования для подготовки инженерных кадров в рамках реализации проекта «Передовые инженерные школы», утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24 февраля 2025 г. № 158».

Министр

A large, stylized handwritten signature in blue ink, consisting of several overlapping loops and a long trailing stroke.

В.Н. Фальков

УТВЕРЖДЕН

приказом Министерства науки
и высшего образования
Российской Федерации
от «26» февраля 2026 г. № 101

ПЕРЕЧЕНЬ

**специальностей и направлений подготовки высшего образования для
подготовки инженерных кадров в рамках реализации проекта
«Передовые инженерные школы»**

Коды укрупненных групп направлений подготовки (специальностей). Коды направлений подготовки (специальностей)	Наименования укрупненных групп направлений подготовки (специальностей). Наименования направлений подготовки (специальностей)
МАТЕМАТИЧЕСКИЕ И ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ	
01.00.00	МАТЕМАТИКА И МЕХАНИКА
01.03.02	Прикладная математика и информатика
01.03.03	Механика и математическое моделирование
01.03.04	Прикладная математика
01.04.02	Прикладная математика и информатика
01.04.03	Механика и математическое моделирование
01.05.01	Фундаментальные математика и механика
01.06.01	Математика и механика
02.00.00	КОМПЬЮТЕРНЫЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ НАУКИ
02.03.02	Фундаментальная информатика и информационные технологии
02.03.03	Математическое обеспечение и администрирование информационных систем
02.06.01	Компьютерные и информационные науки
03.00.00	ФИЗИКА И АСТРОНОМИЯ
03.03.01	Прикладная математика и физика

03.03.03	Радиофизика
03.04.01	Прикладная математика и физика
03.04.02	Физика
03.04.03	Радиофизика
03.06.01	Физика и астрономия
04.00.00	ХИМИЯ
04.03.01	Химия
04.04.01	Химия
04.03.02	Химия, физика и механика материалов
04.04.02	Химия, физика и механика материалов
04.05.01	Фундаментальная и прикладная химия
04.06.01	Химические науки
05.00.00	НАУКИ О ЗЕМЛЕ
05.03.01	Геология
05.04.01	Геология
05.06.01	Науки о земле
06.00.00	БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ
06.03.01	Биология
06.04.01	Биология
06.05.01	Биоинженерия и биоинформатика
06.05.02	Фундаментальная и прикладная биология
06.06.01	Биологические науки
ИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО, ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ	
08.00.00	ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА
08.03.01	Строительство
08.04.01	Строительство
08.05.01	Строительство уникальных зданий и сооружений
08.05.01	Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей
08.06.01	Техника и технологии строительства

09.00.00	ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА
09.03.01	Информатика и вычислительная техника
09.04.01	Информатика и вычислительная техника
09.03.02	Информационные системы и технологии
09.04.02	Информационные системы и технологии
09.03.03	Прикладная информатика
09.04.03	Прикладная информатика
09.03.04	Программная инженерия
09.04.04	Программная инженерия
09.05.01	Применение и эксплуатация автоматизированных систем специального назначения
09.06.01	Информатика и вычислительная техника
10.00.00	ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
10.03.01	Информационная безопасность
10.04.01	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
10.06.01	Информационная безопасность
11.00.00	ЭЛЕКТРОНИКА, РАДИОТЕХНИКА И СИСТЕМЫ СВЯЗИ
11.03.01	Радиотехника
11.04.01	Радиотехника
11.03.02	Инфокоммуникационные технологии и системы связи
11.04.02	Инфокоммуникационные технологии и системы связи
11.03.03	Конструирование и технология электронных средств
11.04.03	Конструирование и технология электронных средств
11.03.04	Электроника и нанoeлектроника
11.04.04	Электроника и нанoeлектроника
11.05.01	Радиоэлектронные системы и комплексы

11.05.02	Специальные радиотехнические системы
11.05.03	Применение и эксплуатация средств и систем специального мониторинга
11.05.04	Инфокоммуникационные технологии и системы специальной связи
11.06.01	Электроника, радиотехника и системы связи
12.00.00	ФОТОНИКА, ПРИБОРОСТРОЕНИЕ, ОПТИЧЕСКИЕ И БИОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ
12.03.01	Приборостроение
12.04.01	Приборостроение
12.03.02	Оптотехника
12.04.02	Оптотехника
12.03.03	Фотоника и оптоинформатика
12.04.03	Фотоника и оптоинформатика
12.03.04	Биотехнические системы и технологии
12.04.04	Биотехнические системы и технологии
12.03.05	Лазерная техника и лазерные технологии
12.04.05	Лазерная техника и лазерные технологии
12.05.01	Электронные и оптико-электронные приборы и системы специального назначения
12.06.01	Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии
13.00.00	ЭЛЕКТРО- И ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА
13.03.01	Теплоэнергетика и теплотехника
13.04.01	Теплоэнергетика и теплотехника
13.03.02	Электроэнергетика и электротехника
13.04.02	Электроэнергетика и электротехника
13.03.03	Энергетическое машиностроение
13.04.03	Энергетическое машиностроение
13.05.01	Тепло- и электрообеспечение специальных технических систем и объектов
13.05.02	Специальные электромеханические системы

13.06.01	Электро- и теплотехника
14.00.00	ЯДЕРНАЯ ЭНЕРГЕТИКА И ТЕХНОЛОГИИ
14.03.01	Ядерная энергетика и теплофизика
14.04.01	Ядерная энергетика и теплофизика
14.03.02	Ядерные физика и технологии
14.04.02	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
14.05.04	Электроника и автоматика физических установок
14.06.01	Ядерная, тепловая и возобновляемая энергетика и сопутствующие технологии
15.00.00	МАШИНОСТРОЕНИЕ
15.03.01	Машиностроение
15.04.01	Машиностроение
15.03.02	Технологические машины и оборудование
15.04.02	Технологические машины и оборудование
15.03.03	Прикладная механика
15.04.03	Прикладная механика
15.03.04	Автоматизация технологических процессов и производств
15.04.04	Автоматизация технологических процессов и производств
15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств
15.04.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств
15.03.06	Мехатроника и робототехника
15.04.06	Мехатроника и робототехника
15.05.01	Проектирование технологических машин и комплексов
15.05.02	Робототехника военного и специального назначения
15.06.01	Машиностроение
16.00.00	ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИИ

16.03.01	Техническая физика
16.04.01	Техническая физика
16.03.02	Высокотехнологические плазменные и энергетические установки
16.04.02	Высокотехнологические плазменные и энергетические установки
16.03.03	Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения
16.04.03	Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения
16.05.01	Специальные системы жизнеобеспечения
16.06.01	Физико-технические науки и технологии
17.00.00	ОРУЖИЕ И СИСТЕМЫ ВООРУЖЕНИЯ
17.05.01	Боеприпасы и взрыватели
17.05.02	Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие
18.00.00	ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ
18.03.01	Химическая технология
18.04.01	Химическая технология
18.03.02	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии
18.04.02	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии
18.05.01	Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий
18.05.02	Химическая технология материалов современной энергетики
18.06.01	Химическая технология
19.00.00	ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКОЛОГИЯ И БИОТЕХНОЛОГИИ
19.03.01	Биотехнология
19.04.01	Биотехнология
19.03.02	Продукты питания из растительного сырья
19.04.02	Продукты питания из растительного сырья
19.03.03	Продукты питания животного происхождения
19.04.03	Продукты питания животного происхождения
19.03.04	Технология продукции и организация общественного питания
19.04.04	Технология продукции и организация общественного питания

19.04.05	Высокотехнологичные производства пищевых продуктов функционального и специализированного назначения
19.06.01	Промышленная экология и биотехнологии
20.00.00	ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ПРИРОДООБУСТРОЙСТВО
20.03.01	Техносферная безопасность
20.04.01	Техносферная безопасность
20.03.02	Природообустройство и водопользование
20.04.02	Природообустройство и водопользование
20.05.01	Пожарная безопасность
20.06.01	Техносферная безопасность
21.00.00	ПРИКЛАДНАЯ ГЕОЛОГИЯ, ГОРНОЕ ДЕЛО, НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО И ГЕОДЕЗИЯ
21.03.01	Нефтегазовое дело
21.04.01	Нефтегазовое дело
21.03.02	Землеустройство и кадастры
21.04.02	Землеустройство и кадастры
21.03.03	Геодезия и дистанционное зондирование
21.04.03	Геодезия и дистанционное зондирование
21.05.01	Прикладная геодезия
21.05.02	Прикладная геология
21.05.03	Технология геологической разведки
21.05.04	Горное дело
21.05.05	Физические процессы горного или нефтегазового производства
21.05.06	Нефтегазовая техника и технологии
21.06.01	Геология, разведка и разработка полезных ископаемых
21.06.02	Геодезия
22.00.00	ТЕХНОЛОГИИ МАТЕРИАЛОВ
22.03.01	Материаловедение и технологии материалов
22.04.01	Материаловедение и технологии материалов
22.03.02	Металлургия

22.04.02	Металлургия
22.06.01	Технологии материалов
23.00.00	ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА
23.03.01	Технология транспортных процессов
23.04.01	Технология транспортных процессов
23.03.02	Наземные транспортно-технологические комплексы
23.04.02	Наземные транспортно-технологические комплексы
23.03.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
23.04.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
23.05.01	Наземные транспортно-технологические средства
23.05.02	Транспортные средства специального назначения
23.05.03	Подвижной состав железных дорог
23.05.04	Эксплуатация железных дорог
23.05.05	Системы обеспечения движения поездов
23.05.06	Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей
23.06.01	Техника и технологии наземного транспорта
24.00.00	АВИАЦИОННАЯ И РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА
24.03.01	Ракетные комплексы и космонавтика
24.04.01	Ракетные комплексы и космонавтика
24.03.02	Системы управления движением и навигация
24.04.02	Системы управления движением и навигация
24.03.03	Баллистика и гидроаэродинамика
24.04.03	Баллистика и гидроаэродинамика
24.03.04	Авиастроение
24.04.04	Авиастроение
24.03.05	Двигатели летательных аппаратов
24.04.05	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
24.06.01	Авиационная и ракетно-космическая техника
25.00.00	АЭРОНАВИГАЦИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ АВИАЦИОННОЙ И РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ
25.03.01	Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей
25.04.01	Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей
25.03.02	Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов
25.04.02	Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов
25.03.03	Аэронавигация
25.04.03	Аэронавигация
25.03.04	Эксплуатация аэропортов и обеспечение полетов воздушных судов
25.04.04	Эксплуатация аэропортов и обеспечение полетов воздушных судов
25.05.01	Техническая эксплуатация и восстановление боевых летательных аппаратов и двигателей
25.05.02	Техническая эксплуатация и восстановление электросистем и пилотажно-навигационных комплексов боевых летательных аппаратов
25.05.03	Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования
25.05.04	Летная эксплуатация и применение авиационных комплексов
25.05.05	Эксплуатация воздушных судов и организация воздушного движения
25.06.01	Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники
26.00.00	ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ КОРАБЛЕСТРОЕНИЯ И ВОДНОГО ТРАНСПОРТА

26.03.01	Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства
26.04.01	Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства
26.03.02	Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры
26.04.02	Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры
26.03.03	Водные пути, порты и гидротехнические сооружения
26.03.04	Инженерно-экономическое обеспечение технологий и бизнес-процессов водного транспорта
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
26.05.03	Строительство, ремонт и поисково-спасательное обеспечение надводных кораблей и подводных лодок
26.05.04	Применение и эксплуатация технических систем надводных кораблей и подводных лодок
26.05.05	Судовождение
26.05.06	Эксплуатация судовых энергетических установок
26.05.07	Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики
26.06.01	Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта
27.00.00	УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ
27.03.01	Стандартизация и метрология
27.04.01	Стандартизация и метрология
27.03.02	Управление качеством
27.04.02	Управление качеством
27.03.03	Системный анализ и управление
27.04.03	Системный анализ и управление
27.03.04	Управление в технических системах
27.04.04	Управление в технических системах
27.03.05	Инноватика

27.04.05	Инноватика
27.04.06	Организация и управление наукоемкими производствами
27.04.07	Наукоемкие технологии и экономика инноваций
27.04.08	Управление интеллектуальной собственностью
27.05.01	Специальные организационно-технические системы
27.05.02	Метрологическое обеспечение вооружения и военной техники
27.06.01	Управление в технических системах
28.00.00	НАНОТЕХНОЛОГИИ И НАНОМАТЕРИАЛЫ
28.03.01	Нанотехнологии и микросистемная техника
28.04.01	Нанотехнологии и микросистемная техника
28.03.02	Наноинженерия
28.04.02	Наноинженерия
28.03.03	Наноматериалы
28.04.03	Наноматериалы
28.04.04	Наносистемы и наноматериалы
28.06.01	Нанотехнологии и наноматериалы
29.00.00	ТЕХНОЛОГИИ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
29.03.01	Технология изделий легкой промышленности
29.04.01	Технология изделий легкой промышленности
29.03.02	Технологии и проектирование текстильных изделий
29.04.02	Технологии и проектирование текстильных изделий
29.03.03	Технология полиграфического и упаковочного производства
29.04.03	Технология полиграфического и упаковочного производства
29.03.04	Технология художественной обработки материалов
29.04.04	Технология художественной обработки материалов
29.03.05	Конструирование изделий легкой промышленности
29.04.05	Конструирование изделий легкой промышленности
29.06.01	Технологии легкой промышленности
30.00.00	ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ МЕДИЦИНА

30.05.01	Медицинская биохимия
30.05.02	Медицинская биофизика
30.05.03	Медицинская кибернетика
33.00.00	ФАРМАЦИЯ
33.04.01	Промышленная фармация
33.05.01	Фармация
35.00.00	СЕЛЬСКОЕ, ЛЕСНОЕ И РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО
35.03.01	Лесное дело
35.04.01	Лесное дело
35.03.02	Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств
35.04.02	Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств
35.03.03	Агрохимия и агропочвоведение
35.04.03	Агрохимия и агропочвоведение
35.03.04	Агрономия
35.04.04	Агрономия
35.03.05	Садоводство
35.04.05	Садоводство
35.03.06	Агроинженерия
35.04.06	Агроинженерия
35.03.07	Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции
35.03.08	Водные биоресурсы и аквакультура
35.04.08	Водные биоресурсы и аквакультура
35.03.09	Промышленное рыболовство
35.04.09	Промышленное рыболовство
35.03.11	Гидромелиорация
35.04.11	Гидромелиорация
35.06.01	Сельское хозяйство
35.06.02	Лесное хозяйство

35.06.03	Рыбное хозяйство
35.06.04	Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве
36.00.00	ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИЯ
36.03.02	Зоотехния
36.04.02	Зоотехния
36.05.01	Ветеринария
36.06.01	Ветеринария и зоотехния
38.00.00	ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ
38.03.05	Бизнес-информатика
38.03.07	Товароведение
38.04.01	Экономика
38.04.02	Менеджмент
38.04.05	Бизнес-информатика
38.04.07	Товароведение
38.03.10	Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура
38.04.10	Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура