

Новая модель высшего образования:

нормативные подходы и сущностные элементы

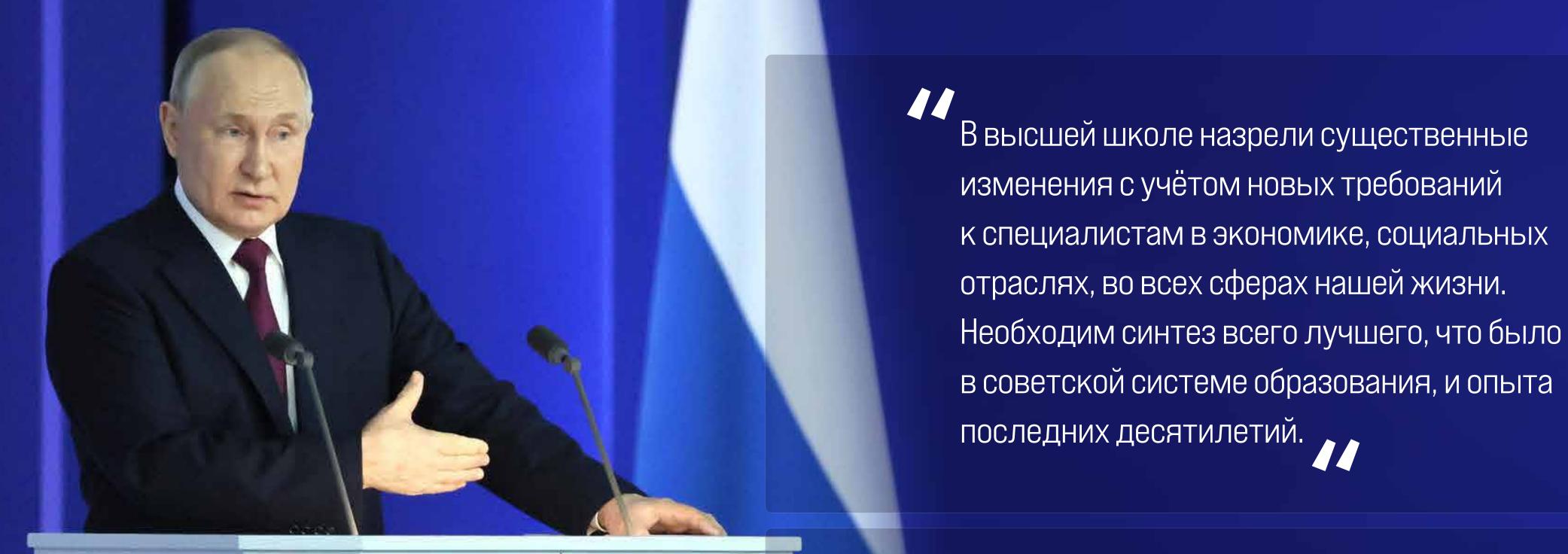
Валерий Фальков,

Министр науки и высшего образования Российской Федерации

Послание Президента Российской Федерации Федеральному Собранию



[21.02.2023 г.]



Переход на новую систему должен быть плавным. Здесь нужно все продумать, проработать до мелочей.

Исследование «Модернизация высшего образования»*





Методы исследования

Телефонный опрос

1600 респондентов все федеральные округа, 85 регионов

Интернет-опрос

1646 респондентов все федеральные округа, 78 регионов

Очные фокус-группы

16 фокус-групп все федеральные округа, по 2 фокус-группы на федеральный округ

Основные выводы

Поддержка модернизации

Всероссийский опрос

38% поддерживают полностью

Опрос родителей абитуриентов

32% поддерживают полностью

Информированность о модернизации

Всероссийский опрос

55% информированных 13% хорошо осведомлены

Опрос родителей абитуриентов

информированных

21% хорошо осведомлены

Ключевые ожидания

- 54% повышение качества подготовки выпускников
- более простое трудоустройство выпускников по специальности

Ключевые опасения

- 59% повышение стоимости обучения
- 47% обесценивание дипломов бакалавров
- 29% усложнение поступления в вуз

Предпосылки и условия перехода на новую модель





Накопившиеся противоречия в системе высшего образования



Переход на новый технологический уклад



Новая ситуация в экономике и на рынке труда в результате геополитических изменений



Повышение конкурентоспособности российского образования на международном рынке



Синтез лучших практик советской системы образования и опыта последних десятилетий



Защита традиционных российских духовно-нравственных ценностей, культуры и исторической памяти

Будущее высшего образования*



2030 г. прогнозы

> 40%

основных навыков, необходимых для работы, потеряют свою актуальность в связи с тем, что технологии опережают возможность переквалификации и повышения квалификации

> 70%

учебных материалов, исследовательских и студенческих работ на всех уровнях образования будут создавать с использованием генеративного ИИ

> 60%

вузов внедрят гибридную операционную модель, сочетающую физические и виртуальные возможности для реализации своей институциональной миссии

2035 г. концепция развития



Непрерывное, индивидуальное, учитывающее возрастные особенности и этапы профессионального роста образование, разработанное специально для корпоративных клиентов



Массовое предоставление фундаментальных знаний в должном объеме, должного качества в должные сроки в соответствии с актуальными потребностями рынка



Создание новых образовательных программ, ориентированных на развитие навыков, на основе ИИ

*Исследование Gartner, 2024 г.

5

Путь к совершенствованию: проекты изменений

с 2025 г., 20 вузов

с 2021 г.,

40 кампусов к 2036 г.



| Ключевые проекты | Пилотные проекты | Цифровые сервисы | Социальные механизмы поддержки | Оценка эффективности |
|---|--|--|--|---|
| ••••• Передовые ••••• инженерные ••••• школы | Пилотный проект по изменению уровней профессионального образования | Суперсервис «Поступление в вуз онлайн» | Льготный образовательный кредит | Трудоустройство в соответствии с полученным образованием как показатель эффективности |
| с 2022 г., 50 вузов | с 2023 г., 6 вузов | с 2022 г., 44% заявлений | с 2026 г. | с 2021 г., 100% вузов Минобрнауки России |
| приоритет | Пилотный проект по фундаментальным дисциплинам | Целевой прием через платформу «Работа в России» | Доступность высшего образования | |
| с 2021 г., 141 вуз | с 2024 г., 50 вузов | с 2024 г., 100% целевого приема | 6 из 10 выпускников школ могут поступить на бюджетные места | |
| Платформа университетского технологического предпринимательства | Конкурс студенческих конструкторских бюро | Пилотный проект по электронным ведомостям и зачеткам | Ремонт общежитий | |
| с 2022 г. | с 2025 г., 15 вузов | | с 2025 г., | |
| КАМПУСЫ МИРОВОГО УРОВНЯ | Производственная аспирантура | | 800 общежитий к 2030 г. | |

Элементы новой модели высшего образования



| Новая структура | Взаимосвязь | Прием | Финансово-экономические | Управление |
|---|---|--|--|--|
| образовательных программ | с рынком труда | в вуз | механизмы | изменениями |
| единое ядро целостность и достаточность для выхода на рынок труда фундаментальность практикоориентированность гибкость новый перечень специальностей пересмотр форм обучения выделение образовательных треков в магистратуре единые требования к объему учебно-методической документации новый ФГОС регулирование объема аудиторной нагрузки массовое внедрение сетевых | прогноз кадровой потребности рынка труда новая модель распределения КЦП регулирование платного приема понятная работодателю квалификация привлечение преподавателей-практиков содержание образовательных программ под запрос рынка труда | новый механизм приема из СПО в вуз новый перечень вступительных испытаний единые минимальные баллы ЕГЗ вне зависимости от ведомственной принадлежности новый порядок приема олимпиадников соотнесение российской системы с международными стандартами (МСКО) грантовая поддержка иностранных студентов единый экзамен по русскому языку для иностранных абитуриентов | увеличение базовых нормативов затрат новая система оплаты труда | перечень приоритетных специальностей специализация университетов (инженерные, педагогические, классические) искусственный интеллект новые уровни профессионального образования новая система повышения квалификации преподавателей |

Структура высшего образования в Российской Федерации



Действующий ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»

Новая система: отдельные уровни профессионального образования

3 уровня образования

Бакалавриат

Специалитет, магистратура

Подготовка кадров высшей квалификации

Высшее образование

! Целостность и достаточность высшего образования для выхода на рынок труда (без магистратуры)

Диплом

Специализированное высшее образование

! Углубленная подготовка

Диплом

Аспирантура (адъюнтура)

! Самостоятельный вид профессионального образования

Кандидатская диссертация

Новая терминология



| Действующая система | Новая система |
|--|---|
| Бакалавриат vs специалитет | Высшее образование |
| Магистратура, ординатура, ассистентура-стажировка | Специализированное высшее образование |
| Высшее образование — подготовка кадров высшей квалификации | Аспирантура (адъюнктура) |
| Направление подготовки и специальность | Специальность |
| Укрупненная группа направлений подготовки и специальностей (УГСН) | Укрупненная группа специальностей (УГС) |
| Учебно-методическое объединение | Федеральное учебно-методическое объединение |
| | Ветеринарная интернатура |

Специализированное высшее образование



Образовательные программы

- Магистратура
- Ординатура
- Ассистентура-стажировка
- Ветеринарная интернатура

(статья 12 часть 3)

Право на реализацию программ

- 1. Университеты, имеющие право на разработку и утверждение самостоятельных стандартов
- 2. Организации, включенные Минобрнауки России в перечень

Порядок формирования перечня утверждается Правительством РФ

(статья 23 часть 4)

Типы магистратур



Поступление бесплатно для:

- выпускников бакалавриата и специалитета
- выпускников программ высшего образования и аспирантуры (адъюнктуры), поступающих впервые

(статья 5 часть 3)

Сроки получения образования



Действующий ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»

Сроки устанавливаются ФГОС

Бакалавриат — 4 года

Магистратура — 2 года

Специалитет — 5 лет

Исключения

52.03.02 Хореографическое исполнительство — 3 года

44.03.05 Педагогическое образование (с двум профилями подготовки) — 5 лет

07.03.04 Градостроительство — 5 лет

Новая модель

Высшее образование — 4-6 лет (в зависимости от специальности)

Специализированное высшее образование

Магистратура — 1-2 года
Ординатура — 5 лет
Ассистентура-стажировка — 3 года
Ветеринарная интернатура — 1-2 года

(статья 69 часть 1.1, 1.2, 1.3, 1.4)

Конкретные сроки устанавливаются Минобрнауки России

(статья 11 часть 4)

(статья 11 часть 4)

Пересмотр перечня специальностей



Поручение Президента РФ

Пр-589 от 28.03.2020, п. 1 ж

Обеспечить пересмотр перечня специальностей и направлений подготовки высшего образования, принять меры по их укрупнению

Количество направлений и специальностей

[бакалавриат и специалитет]

| Области образования | Действующий перечень (приказы Минобрнауки № 1060, 1061) | |
|---|--|--|
| Математические и естественные науки | 30 | |
| Инженерное дело, технологии и технические науки | 141 | |
| Здравоохранение и медицинские науки | 10 | |
| Сельское хозяйство и сельскохозяйственные науки / Сельское, лесное, рыбное хозяйство, ветеринария и зоотехния | 14 | |
| Науки об обществе / Науки об обществе и человеке | 37 | |
| Образование и педагогические науки | 6 | |
| Гуманитарные науки / Гуманитарные науки и языки | 17 | |
| Искусство и культура | 50 | |
| Оборона и безопасность государства. Военные науки | 12 | |
| NTOLO | 317 | |

Новые федеральные государственные образовательные стандарты



Преемственность со стандартами прошлых поколений

Структура ФГОС ВО

I. Социогуманитарная часть

Единая для всех УГС

Фиксированный перечень дисциплин и зачетных единиц

Результат освоения знания, умения, навыки

Единые федеральные программы дисциплин Единые оценочные материалы

Формирует творческую, думающую, патриотически настроенную личность

ГОС ВПО

II. Фундаментальная часть

Отдельная для каждой УГС Примерное наименование ДИСЦИПЛИН [дисциплина по ...]

Минимальный объем зачетных единиц

Результат освоения знания, умения, навыки

Программы дисциплин разрабатываются вузом на основе федеральных рекомендаций

Промежуточная аттестация экзамен в форме решения ситуационных задач

Владение понятийным аппаратом, критическое мышление, логика, систематизированное понимание ключевых концепций и теоретических основ профессиональной деятельности

ФГОС ВПО ФГОС ВО

III. Профессиональная часть

! Возможность перевода в рамках одной УГСН

Гибкая в зависимости от профессии, отрасли

и запросов рынка труда

Наименование дисциплин и объем зачетных единиц определяется вузом

Результат освоения профессиональные компетенции (профстандарт)

Программы дисциплин разрабатываются вузом

Фиксированный минимальный объем практики

> Практика (в том числе на рабочем месте)

Оценочные материалы разрабатываются вузом

Получение квалификации по виду профессиональной деятельности

ФГОС ВО

Дополнительные квалификации во время обучения
 Педагогическая
 Иная (по усмотрению вуза)

Единое ядро 2 года

Повышение профессионального уровня преподавателей





Пересборка системы повышения квалификации преподавателей

- Только за пределами своего вуза
- Возможность самостоятельного выбора нужных и полезных программ
- Стажировка на предприятии
- Научная стажировка



Оптимизация объема аудиторной нагрузки преподавателей



Установление единых требований к объему учебно-методической документации



Сокращение обязательной бумажной работы

- Единые федеральные программы дисциплин и оценочные материалы (социогуманитарная часть)
- Федеральные рекомендации для разработки дисциплин (фундаментальная часть)
- Электронные ведомости и зачетки



Увеличение базовых нормативов затрат на оплату труда ППС

- +46% на приоритетных специальностях
- +10% на инженерных специальностях



Внедрение преподавательского модуля в аспирантуре по выбору аспиранта

- Педагогическая квалификация
- Диплом преподавателя по окончании аспирантуры

Переход на новую систему высшего образования: ключевые этапы



