

РЕШЕНИЕ

по итогам заседания Учебно-методического совета НИЯУ МИФИ
(протокол УМС НИЯУ МИФИ № 26/1 от 28.05.2026)

1. Разработка и реализация в НИЯУ МИФИ новой модели образования
(Весна Е.Б., Музыка П.А.).

Решение:

Принять к сведению доклад Е.Б. Весны о разработке и реализации в НИЯУ МИФИ новой модели образования.

Утвердить приоритетные направления плана развития новой образовательной модели НИЯУ МИФИ, предусматривающие переход от пилотного формата к устойчивому функционированию во всех институтах (приложение).

Довести до руководства приемных комиссий институтов единую концепцию деятельности университета в рамках новой модели образования для информирования абитуриентов и их родителей.

Срок исполнения: до 01 июля 2026 г.

Ответственные: Весна Е.Б., руководители институтов

2. Социогуманитарное ядро в пилотных образовательных программах, реализуемых в рамках новой модели НИЯУ МИФИ (Весна Е.Б., Ларионов А.А.).

Решение:

Принять к сведению доклад Е.Б. Весны о структуре и содержании социогуманитарного ядра для образовательных программ, реализуемых в рамках новой модели НИЯУ МИФИ.

Утвердить структуру и содержание социогуманитарного ядра образовательных программ ИФТИС, ЛаПлаз, ИИКС. Распространить (с учетом специфики образовательных программ) предложенную структуру и содержание социогуманитарного ядра на институты, присоединившиеся к проекту по внедрению новой модели обучения (ИФИБ и ИНТЭЛ), обеспечив включение данных дисциплин в их учебные планы начиная с 2026/2027 учебного года.

Институту интеллектуальных кибернетических систем совместно с ИФП СГН уточнить и согласовать содержание дисциплин социогуманитарного ядра образовательных программ ИИКС, реализуемых в рамках новой модели НИЯУ МИФИ. с 2026/2027 уч.г.

Срок исполнения: до 10 июня 2026 г.

Ответственные: Весна Е.Б., Ларионов А.А., руководители ИФТИС, ЛаПлаз, ИФИБ, ИНТЭЛ, ИИКС

3. О содержании курса физики для инженерных и IT направлений подготовки (Ольчак А.С., Самарченко Д.А.).

Решение:

Принять к сведению доклад А.А. Ольчака и Д.А. Самарченко о содержании курса физики для инженерных и IT направлений подготовки.

Рабочим группам продолжить работу по модернизации курсов физики, реализуемых в институтах НИЯУ МИФИ инженерной, экономической и IT направленности.

4. О разработке дисциплины «Физические основы компьютерных технологий» для студентов ИИКС (Когос К.Г и Кяжин С.Н.)

Решение:

Принять к сведению доклад К.Г. Когоса и С.Н. Кяжина.

Согласовать запуск в пилотном режиме с 1 сентября 2026 курса по дисциплине «Физические основы компьютерных технологий» для студентов ИИКС при условии корректировки структуры и содержания курса по итогам обсуждения.

Сформировать рабочую группу по доработке курса «Физические основы компьютерных технологий» из числа сотрудников кафедры общей физики (№6), кафедры физики (№ 23), кафедры криптологии и кибербезопасности (№ 42), кафедры теоретической ядерной физики (№ 32). Рабочей группе провести анализ и доработку курса «Физические основы компьютерных технологий» с учетом обсужденных замечаний.

Срок исполнения: до 02 июля 2026 г.

Ответственные: Когос К.Г, члены рабочей группы

5. Разное:

5.1 О порядке распределения учебной нагрузки на ППС в ИИКС (поручение от 04.02.2026 г. № ПП-01/2026) (Весна Е.Б.).

Решение:

Институтам, факультетам, кафедрам исключить случаи отказа от реализации учебных дисциплин, закрепленных за ними в установленном порядке. Передачу реализации дисциплин, в случае необходимости, другому учебному подразделению, осуществлять только с их взаимного согласия и по согласованию с проректором Е.Б. Весной.

5.2. О создании рабочей группы по внедрению искусственного интеллекта в образовательный процесс и утверждению её состава (поручение от 24.02.2026 г. № ПП-04/2026 (Весна Е.Б.).

Решение:

1. Создать рабочую группу по внедрению искусственного интеллекта в образовательный процесс из числа сотрудников НИЯУ МИФИ (г. Москва) и филиалов.

2. Рабочей группе разработать и представить на УМС НИЯУ МИФИ предложения по использованию искусственного интеллекта в образовательном процессе университета.

Срок исполнения: до 25 сентября 2026 г.

Ответственные: члены рабочей группы

Приоритетные направления плана развития новой образовательной модели НИЯУ МИФИ

1. Масштабирование апробированных решений

- Обеспечить сопровождение внедрения новой модели образования в институтах – участниках проекта (ИФТИС, ЛаПлаз, ИИКС, ИФИБ, ИНТЭЛ), предусмотрев, при необходимости, оперативную корректировку структуры, содержания, методик преподавания образовательных программ по итогам пилотной апробации. Провести системный анализ лучших практик, выявленных в институтах-участниках проекта, и разработать механизмы их тиражирования на все подразделения университета.

2. Совершенствование содержания образовательных программ

- Завершить разработку и апробацию новых подходов к проектной деятельности с чёткой дифференциацией этапов для 1–2 и 3–4 курсов.
- Уточнить требования к профессиональному ядру ООП с учётом обратной связи от пилотных институтов и внешних стейкхолдеров.

3. Проектирование и запуск новой магистратуры

- В 2026 году завершить концептуальное проектирование новой модели магистерской подготовки.
- Обеспечить подготовку пилотных магистерских программ к запуску в 2027 году, синхронизировав их с общими принципами новой модели (гибкость, индивидуализация, проектная направленность).

4. Индивидуализация образовательных траекторий

- Организационно внедрить принципы выборности и альтернативности при формировании учебных планов, обеспечив студентам реальную возможность конструировать персональный образовательный маршрут.
- Запустить инструменты интеграции учебных и внеучебных активностей, превратив их в единый развивающий контур.

5. Экспериментальная апробация цифровой платформы «Модеус» для сопровождения новой модели

- Обеспечить в пилотном режиме цифровую поддержку на базе платформы «Модеус» ключевых процессов новой модели: индивидуализированный выбор активностей, автоматизированное планирование расписания на основе выбора, а также фиксацию и учёт участия во внеучебных мероприятиях для формирования цифрового портфолио студента.