

О создании Отделения фундаментальных и общинженерных наук

Концепция:

Отделение создаётся как обеспечивающая структура (без собственных студентов) для усиления фундаментальной подготовки и интеграции науки и образования. Основу составят учебные кафедры, связанные с научными лабораториями и институтами РАН.

Обсуждение:

В обсуждении приняли участие: ректор ТУСУРа В.М. Рулевский, президент ТУСУРа А.А. Шелупанов, деканы, зав. кафедрами и руководители лабораторий. Рассмотрены вопросы статуса отделения, единых базовых курсов (физика, математика, информатика), принципы вхождения лабораторий.

Итог:

Создание Отделения признано стратегически важным. Решение об открытии Отделения будет вынесено на Учёный совет. Продолжается доработка положения об Отделении с учётом поступивших замечаний.

О работе проектных групп Научно-методического совета

Группа, руководитель	Планируемый результат
Использование ИИ в образовании (Цибульникова В.Ю.)	Регламентация использования ИИ студентами при выполнении учебных заданий, подготовки КР и ВКР
Фундаментальное ядро (Афанасьева И.Г.)	Портрет выпускника-инженера: естественно-научное ядро
Социально-гуманитарное ядро (Раитина М.Ю.)	Портрет выпускника-инженера: ценностно-мировоззренческий фундамент
Оценка эффективности ОП (Сидоров А.А.)	Подходы к оценке

Работа групп продолжается по утверждённым планам. Приглашаем кафедры направлять предложения руководителям групп или секретарю НМС: mariia.n.baranova@tusur.ru.

О лучших научно-методических работах кафедр (2025 г.)

Представлены доклады-победители конкурса:

Кафедра КСУП — исследование потенциала наставничества (выявлены разрывы в ожиданиях студентов и преподавателей, предложены форматы наставнической работы).

Кафедра АОИ — использование генеративного ИИ в IT-образовании (предложена «мультиядерная» модель образовательных программ с акцентом на проектную деятельность).

Кафедра ТЭО — применение ИИ для оценки учебного контента (отмечены риски «галлюцинаций» и необходимость верификации).

Итог: материалы рекомендованы к распространению и использованию в работе других кафедр

С итогами конкурса и отчетами победителей можно ознакомиться на сайте НМС ТУСУРа:

https://tusur.ru/ru/sotrudnikam/nauchno-metodicheskiy-sovet#otchjoty_po_nauchno_metodicheskoy_rabote_kafedr

О тематических направлениях научно-методической работы кафедр и ПИШ ТУСУРа на 2026 г.

Утверждены 5 тематических направлений:

1. Совершенствование методики преподавания фундаментальных дисциплин.
2. Наставничество в образовательном процессе высшей школы.
3. Проектная деятельность как основа формирования профессиональных компетенций.
4. Оценочные средства и контроль качества подготовки обучающихся.
5. Применение искусственного интеллекта в образовательной деятельности (новая тема).

Кафедрам рекомендовано при планировании НМР на 2026–2027 уч. год ориентироваться на утверждённый перечень.

Вопросы и предложения по работе НМС ТУСУРа можно направлять секретарю – Барановой Марии на эл. почту: mariia.n.baranova@tusur.ru