

СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ КАФЕДРЫ

“ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
КОМПЬЮТЕРНЫХ СИСТЕМ”
НА 2023-2028 ГГ.



*«КАФЕДРА РАЗВИВАЕТ
НАУЧНЫЕ ШКОЛЫ И
КАДРОВЫЙ
ПОТЕНЦИАЛ.»*

Закономерности развития кафедры



- Рост практико-ориентированного обучения и внедрение современных технологий.
- Усиление научной активности и развитие научных школ.
- Повышение квалификации преподавателей и привлечение молодых кадров.
- Расширение сотрудничества с индустрией и международными партнёрами.



Стратегия развития кафедры "Программное обеспечение компьютерных систем"



- Обновление образовательных программ и внедрение современных технологий обучения;
- Усиление практико-ориентированного обучения;
- Развитие научной и инновационной деятельности;
- Повышение квалификации преподавателей и привлечение молодых специалистов;
- Развитие исследовательской инфраструктуры кафедры
- Укрепление сотрудничества с индустрией и научными организациями
- Расширение международного сотрудничества;
- Создание современной цифровой образовательной среды и поддержки студентов

МАТРИЦА МОНИТОРИНГА РЕАЛИЗАЦИИ ИНДИКАТОРОВ

ПРОГРАММА 1:

Индикатор	Показатель оценки	Базовое значение	Целевое значение	Источник данных	Периодичность	Ответственные
Актуальность образовательных программ	Доля дисциплин, обновлённых с учётом современных ИТ-технологий, %	65	90	Учебные планы, РПД	1 раз в год	Зав. кафедрой
Качество подготовки студентов	Средний балл успеваемости	3,9	4,3	Экзаменационные ведомости	Семестр	ППС
Практическая направленность обучения	Доля дисциплин с курсовыми и проектными работами, %	50	75	Учебные планы	1 раз в год	Методкомиссия
Квалификация профессорско-преподавательского состава	Доля ППС, прошедших повышение квалификации, %	55	85	Отчёты ППС	1 раз в год	Зав. кафедрой
Удовлетворённость обучающихся качеством обучения	Уровень удовлетворённости студентов, %	72	88	Анкетирование	1 раз в год	Кафедра

МАТРИЦА МОНИТОРИНГА РЕАЛИЗАЦИИ ИНДИКАТОРОВ

ПРОГРАММА 1: КАЧЕСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Стратегические задачи	Наименование индикатора	Ед. изм.	2023 (баз.)	2024	2025	2026	2027	2028 (кон.)	Ответственная структура
Обновление образовательных программ	Доля актуализированных образовательных программ	%	60	70	80	90	95	100	Кафедра, УМК
Повышение качества подготовки студентов	Средний балл успеваемости	балл	3,8	3,9	4	4,1	4,2	4,3	Кафедра
Развитие практико-ориентированного обучения	Доля дисциплин с проектной деятельностью	%	45	55	65	70	75	80	Кафедра
Развитие кадрового потенциала	Доля ППС, прошедших повышение квалификации	%	50	60	70	80	85	90	Кафедра, отдел кадров
Повышение удовлетворённости обучающихся	Уровень удовлетворённости качеством обучения	%	70	75	80	85	88	90	Кафедра

МАТРИЦА МОНИТОРИНГА РЕАЛИЗАЦИИ ИНДИКАТОРОВ

ПРОГРАММА 2: ПЕРЕДОВАЯ НАУКА И ИННОВАЦИЯ

Стратегическая задача	Наименование индикатора	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Повышение научной активности	Публикации сотрудников в журналах из перечня ВАК/Scopus	4	5	6	7	8	10
Развитие научных направлений	Научные темы (гранты/проекты) кафедры	1	2	2	3	3	4
Вовлечение студентов в науку	Доля студентов, участвующих в НИР	8	10	12	15	18	20
Практическая реализация исследований	Внедрённые решения/пилотные проекты	0	1	1	2	2	3
Сотрудничество с индустрией	Совместные проекты/договора с ИТ-компаниями	1	1	2	2	3	4

МАТРИЦА МОНИТОРИНГА РЕАЛИЗАЦИИ ИНДИКАТОРОВ

ПРОГРАММА 2: ПЕРЕДОВАЯ НАУКА И ИННОВАЦИЯ

Стратегическая задача	Наименование индикатора	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Развитие кадрового потенциала	Доля ППС, прошедших повышение квалификации/ подготовку по научным направлениям	45	50	55	60	65	70
Развитие научных школ	Количество устойчивых научных направлений (научных школ) кафедры	1	1	2	2	3	3
Публикационная активность	Количество публикаций сотрудников в журналах, индексируемых Scopus/ РИНЦ	6	7	8	9	10	12

МАТРИЦА МОНИТОРИНГА РЕАЛИЗАЦИИ ИНДИКАТОРОВ

ПРОГРАММА 2: ПЕРЕДОВАЯ НАУКА И ИННОВАЦИЯ

Стратегическая задача	Наименование индикатора	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Расширение международной интеграции	Количество международных научных партнёров (университеты/лаборатории)	1	1	2	2	3	4
Обеспечение эффективного сотрудничества по научной деятельности	Количество совместных научных проектов с другими организациями	2	3	4	5	6	8
Развитие научно-инновационной инфраструктуры	Количество научно-исследовательских лабораторий/площадок кафедры	1	1	2	2	3	3
Развитие научно-инновационной инфраструктуры	Наличие современной вычислительной/экспериментальной базы (условно: 0/1)	0	0	1	1	1	1

МАТРИЦА МОНИТОРИНГА РЕАЛИЗАЦИИ ИНДИКАТОРОВ

ПРОГРАММА 3:УСИЛЕНИЕ КАДРОВЫХ РЕСУРСОВ

Стратегическая задача	Наименование индикатора	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Непрерывное развитие кадрового состава	Доля ППС, прошедших повышение квалификации или обучение по научным направлениям	45	50	55	60	65	70
Усиление преподавательского состава	Доля ППС с учёной степенью (кандидат/доктор наук)	30	32	34	36	38	40
Формирование кадрового резерва	Количество сотрудников из числа выпускников/аспирантов, вовлечённых в работу кафедры	1	2	2	3	3	4

МАТРИЦА МОНИТОРИНГА РЕАЛИЗАЦИИ ИНДИКАТОРОВ

ПРОГРАММА 4: РАСШИРЕНИЕ МЕЖДУНАРОДНОГО

Стратегическая задача	Наименование индикатора	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Укрепление международных связей	Количество договоров/соглашений о сотрудничестве с зарубежными вузами и организациями	0	1	1	2	2	3
Повышение международной мобильности	Количество выездов ППС на стажировки/конференции за рубеж	1	2	2	3	3	4
Привлечение иностранных студентов	Количество иностранных студентов на кафедре (по программам обучения/стажировок)	0	1	2	2	3	4
Международная научная кооперация	Количество совместных публикаций с зарубежными партнёрами	1	1	2	2	3	4
Развитие совместных образовательных программ	Количество совместных курсов/модулей с зарубежными партнёрами	0	0	1	1	2	3

МАТРИЦА МОНИТОРИНГА РЕАЛИЗАЦИИ ИНДИКАТОРОВ

ПРОГРАММА 5: ЦИФРОВОЙ УНИВЕРСИТЕТ

Стратегическая задача	Наименование индикатора	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Цифровизация образовательного процесса	Доля дисциплин, реализуемых с использованием цифровых образовательных платформ (ЛМС, онлайн-	40	50	60	70	80	90
Развитие цифровой инфраструктуры кафедры	Наличие современной лабораторной базы (условно: 0/1)	0	1	1	1	1	1
Повышение цифровой компетентности ППС	Доля преподавателей, прошедших обучение по цифровым технологиям и инструментам	30	40	50	60	70	80
Цифровая трансформация научной деятельности	Доля научных проектов, использующих цифровые инструменты (анализ данных, ИИ, облака)	10	15	20	25	30	35
Цифровая поддержка студентов	Доля студентов, использующих цифровые сервисы кафедры (порталы, LMS, системы	50	60	70	75	80	85

МАТРИЦА ИНДИКАТОРОВ МОНИТОРИНГА И ОЦЕНКИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

ПРОГРАММА 6: СОЦИАЛЬНАЯ И РАЗВИВАЮЩАЯ СРЕДА

Стратегическая задача	Наименование индикатора	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Формирование благоприятной среды для студентов	Доля студентов, участвующих в жизни кафедры (клубы, кружки, мероприятия)	15	20	25	30	35	40
Поддержка талантливых студентов	Количество студентов, получивших стипендии/награды за достижения	3	4	5	6	7	8
Развитие корпоративной культуры кафедры	Уровень удовлетворённости сотрудников условиями труда	70	72	74	76	78	80
Психологическая и социальная поддержка	Наличие регулярных мероприятий по адаптации и поддержке студентов (условно: 0/1)	0	1	1	1	1	1
Развитие наставничества и поддержки	Доля студентов, имеющих наставника из числа ППС	10	15	20	25	30	35

МАТРИЦА ИНДИКАТОРОВ МОНИТОРИНГА И ОЦЕНКИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

ПРОГРАММА 6: СОЦИАЛЬНАЯ И РАЗВИВАЮЩАЯ СРЕДА

Стратегическая задача	Наименование индикатора	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Обеспечение безопасности обучающихся и сотрудников	Доля сотрудников и студентов, прошедших обучение по безопасности (ПБ, ПДН, цифровая безопасность)	40	50	60	70	80	90
Развитие инклюзивной среды	Наличие мероприятий/ программ по поддержке студентов с особенностями здоровья (условно: 0/1)	0	1	1	1	1	1
Укрепление этической и культурной среды	Количество мероприятий по развитию корпоративной культуры и этики	2	3	4	5	6	7