



Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования Московской области

Технологический университет

имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова

Институт инфокоммуникационных систем и технологий

**Итоги, результаты, проблемы, система
взаимодействия, новые проекты кафедр**

Институт инфокоммуникационных систем и технологий

Директор института Парафейников И.В., к.т.н., с.н.с., доцент



Кадровый состав

Кафедра	Численность ППС, чел.			Доктора наук, чел.			Кандидаты наук, чел.			ППС с учёными степенями и званиями % по основному месту работы
	Основное место работы	Внешнее совмещение	Внутреннее совмещение	Основное место работы	Внешнее совмещение	Внутреннее совмещение	Основное место работы	Внешнее совмещение	Внутреннее совмещение	
ИТУС	15	2	4	4	0	0	8	1	1	80%
ИБ	4	7	3	0	1	0	4	3	0	100%
МЕНД	10	4	3	2	3	1	8	1	1	90%
ППО	2	0	1	0	0	0	2	0	1	67%
ИТОГО:	31	13	11	6	4	1	22	5	3	90%

Численность студентов

	Всего		Бюджет/Внебюджет		Иностранные студенты (бюджет/внебюджет)	
	2021	2022	2021	2022	2021	2022
Бакалавриат	134	657	120/14	469/188	2/5	6/6
Специалитет	15	54	15/0	54/0	0/0	0/0
Магистратура	57	118	55/2	114/4	3/0	2/0
Всего	206	829	190/16	637/192	5/5	8/6

Статистика приёма 2019-2022 гг. (проходной балл)

	2019	2020	2021	2022
01.03.02 Прикладная математика и информатика	205	197	187	216
09.03.02 Информационные системы и технологии	200	203	190	208
09.03.03 Прикладная информатика	198	203	186	207
10.03.01 Информационная безопасность	198	207	199	215
27.03.04 Управление в технических системах	199	189	164	179
11.05.01 Радиоэлектронные системы и комплексы	176	170	124	196

Целевое обучение

Предприятие / Направление подготовки	Прикладная информатика	Информационные системы и технологии	Управление в технических системах	Информационная безопасность	Прикладная математика и информатика	Радиоэлектронные системы и комплексы
НПО ИТ	1	-	-	-	-	-
АО «Композит»	-	1	-	1	-	-
4 ЦНИИ МО РФ	3	1	-	1	1	2
НТЦ «Заря»	-	-	-	3	-	-
ФКП «НИЦ РКП»	2	5	-	-	-	2
КТРВ	-	-	1	2	-	-
КБ Химмаш	-	-	-	-	1	-
ФГУП «НПП «Гамма»»	-	-	-	1	-	-
Администрация г.о. Королёв	-	-	-	1	-	-

Трудоустройство выпускников

Бакалавриат

Год выпуска	Трудоустроенные	Продолжают обучение + армия	Нетрудоустроенные
2021	87	27	0
2022	112	24	0

Магистратура

Год выпуска	Трудоустроенные	ВС России	Нетрудоустроенные
2021	9	1	0
2022	44	0	0

Количество студентов, прошедших обучение на БК

Кафедра	2019	2020	2021	2022	Количество трудоустроенных студентов
Управление и информационные технологии в космических системах	7	26	67	40	1
Информационные технологии ракетной телеметрии	5	20	34	24	3
Информационные системы и технологии проектирования, производства и управления	10	16	41	55	5
Защита информации	8	11	31	40	2
Технологий проектирования и обеспечения ракетных комплексов	-	-	29	10	1
Безопасность информации	-	-	41	46	7
ИТОГО	30	73	243	215	19

18 человек трудоустроены на градообразующих предприятиях и предприятиях Роскосмоса (ФКП «НИЦ РКП», КБ Химмаш им. А.М. Исаева, ФГУП "НТЦ" Заря", НПП "Исток" им. Шокина, РКК "ЭНЕРГИЯ" им. С.П. Королёва, ЦНИИМАШ, НИИ автоматической аппаратуры имени В. С. Семенихина)

Достижения студентов за отчетный период



I МЕСТО

II Всероссийской олимпиады по Информатике для студентов

Бевз Александр Сергеевич

4 курс ГБОУ ВО МО Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А. А. Леонова

Руководитель: Штрафина Елена Дмитриевна

Диплом N 75868101 от 19.12.2022

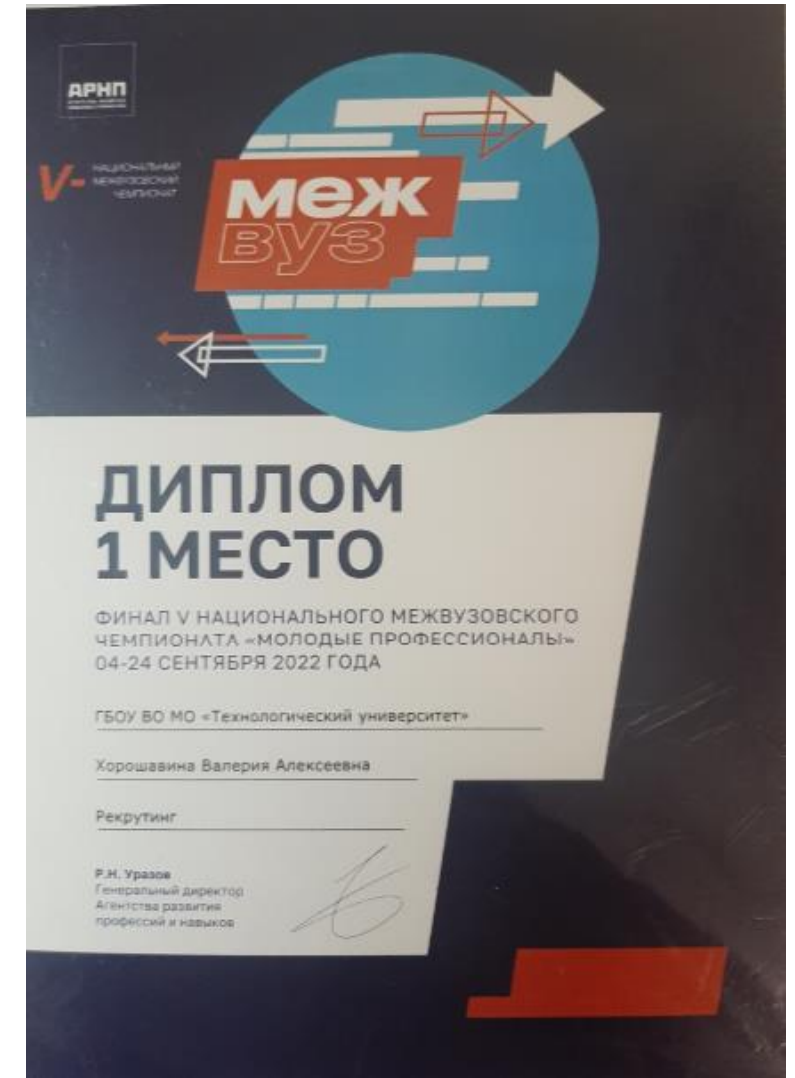
Проверка диплома: mir-olimpiad.ru/check/

Руководитель
проекта:

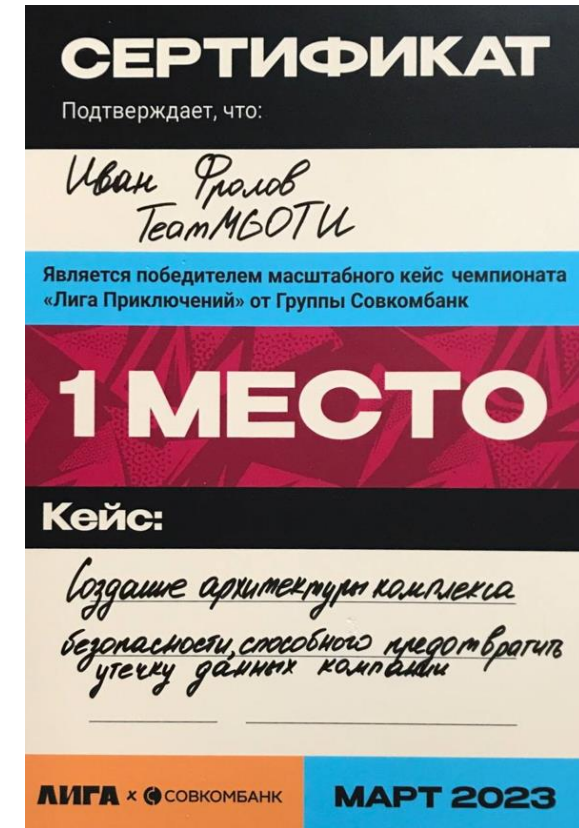
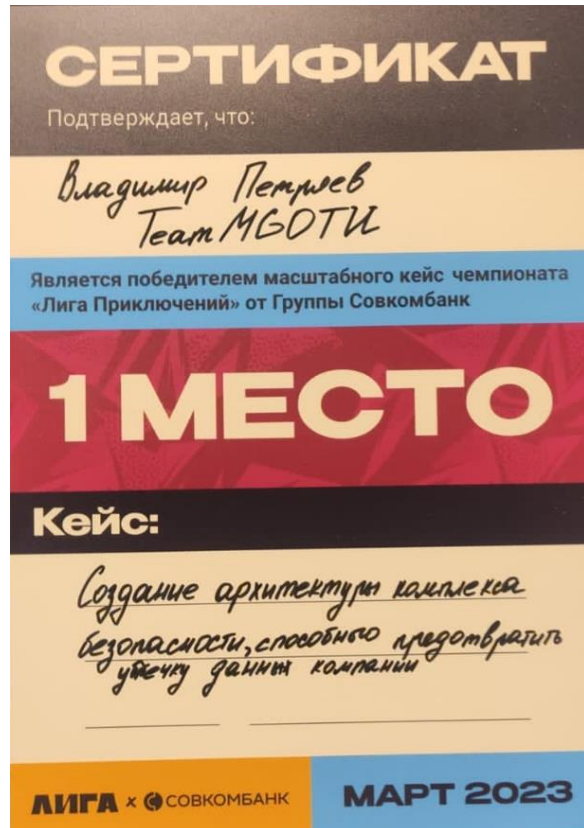


Прасол С. В.

Всероссийское СМИ «Мир Олимпиад» ЭЛ № ФС 77 - 74651.

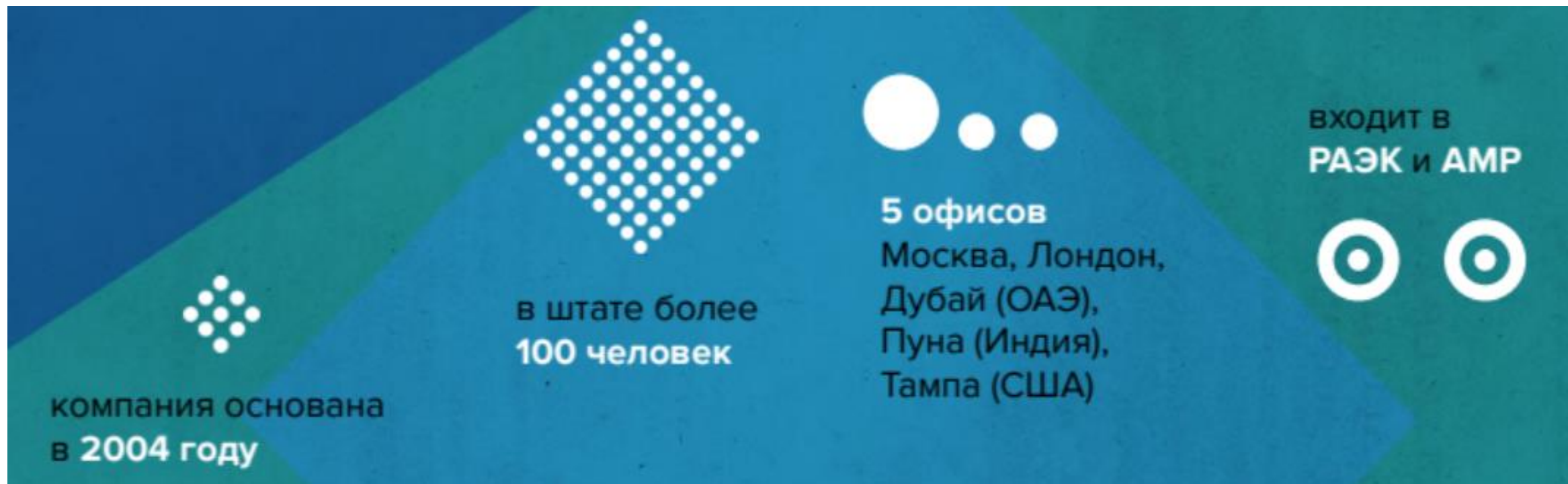


Достижения студентов за отчетный период



О ХОЛДИНГЕ NOTAMEDIA

Объединяя опыт и видение будущего, технологии и дизайн, мы помогаем бизнесу и государству быть на шаг впереди в цифровом мире



NOTAMEDIA — ЛИДЕР В СОЗДАНИИ ЦИФРОВЫХ СЕРВИСОВ И DIGITAL-ЭКОСИСТЕМ ДЛЯ БИЗНЕСА И ГОССТРУКТУР

NOTAMEDIA работает в двух направлениях: как агентство полного цикла, предлагая услуги веб- и мобильной разработки, дизайна и брендинга, и как интегратор, осуществляющий внедрение CRM, ERP, BI-систем, разработку ПО и развитие цифрового маркетинга.

РЕЙТИНГИ



Сильные стороны компании

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ЛИДЕРСТВО

В рамках сотрудничества с Правительством Москвы и другими ведомствами, разработаны следующие решения:

- Виртуальный гид «Узнай Москву». Объединили архитектурную историю города в офлайн- и онлайн-форматах
- Разработана уникальная платформа «Типовое решение портала» для централизованного управления сайтами ведомств правительств Москвы и Московской области, а также МИД РФ
- В условиях пандемии, когда каждый час был на счету, в кратчайшие сроки развернута система оперативного контроля ситуации с коронавирусом в реальном времени для органов исполнительной власти
- И еще сотни технологичных проектов — для **Роскосмоса**, Зарядья, Hyundai, Major, НЛМК, Сибур, Land Rover, Leroy Merlin, Capital Group.

Сильные стороны компании

ЭКОСИСТЕМНОСТЬ

- Единое веб-пространство Москвы – mos.ru. Главный Интернет-портал Москвы
 - ✓ Создана экосистема цифровых сервисов для жителей города, объединяющая 2 559 сайтов
 - ✓ Учтены 300 000+ пользовательских поисковых запросов, 300+ жизненных ситуаций и созданы уникальные решения: «Единый поиск», «Единая новостная система», «Городской советник», др.
- Цифровизация Министерства культуры РФ. Цифровая экосистема для цитадели искусства
 - ✓ Создана одна из первых цифровых экосистем для федерального органа исполнительной власти: вебсайт, внутренний корпоративный портал, сквозная автоматизация основных бизнес-процессов
- Платформа «Цифрового университета» для МГМСУ им. А.И. Евдокимова. Система дистанционного обучения и онлайн-сдачи экзаменов
 - ✓ Разработана одна из первых систем онлайн-прокторинга для прозрачного и безопасного проведения дистанционных экзаменов
 - ✓ разработана платформа «Цифрового университета»

Сильные стороны компании

КРЕАТИВНОСТЬ

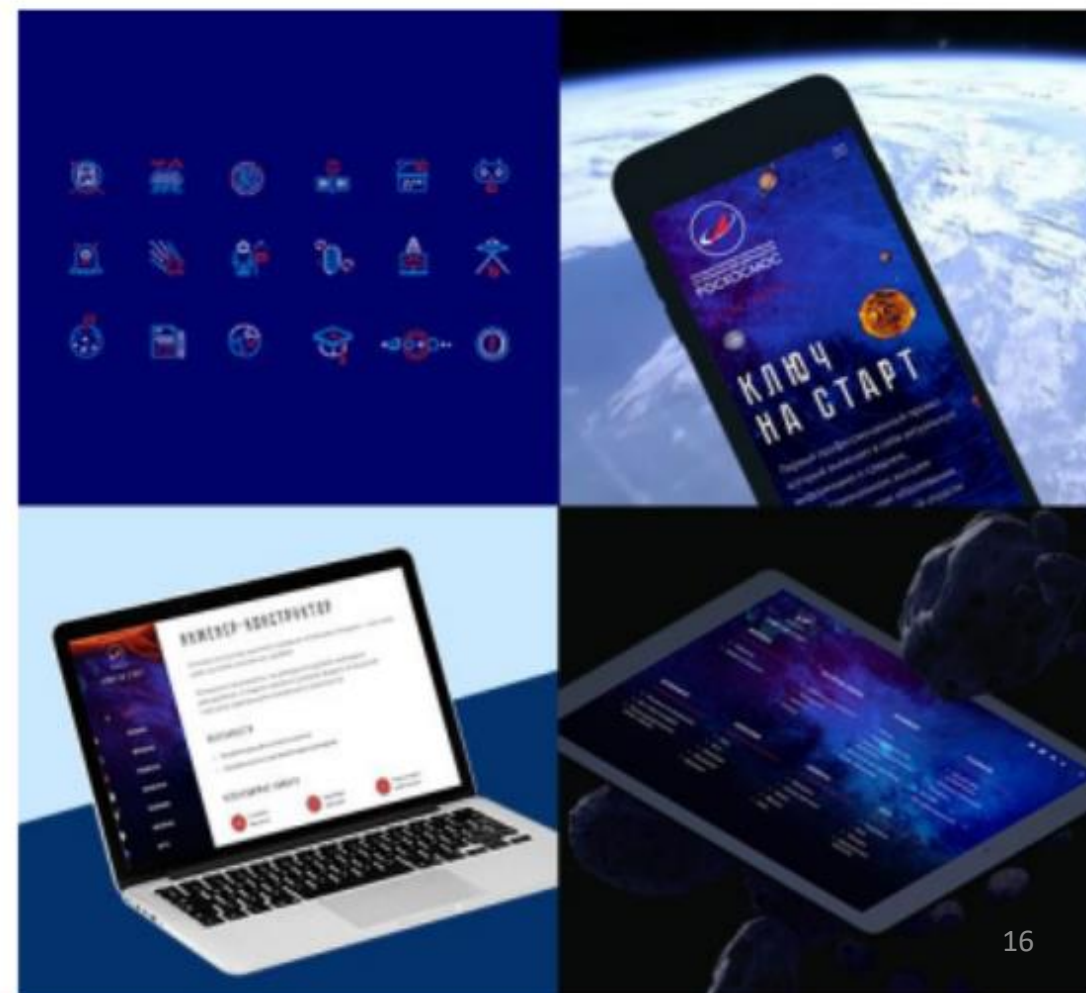
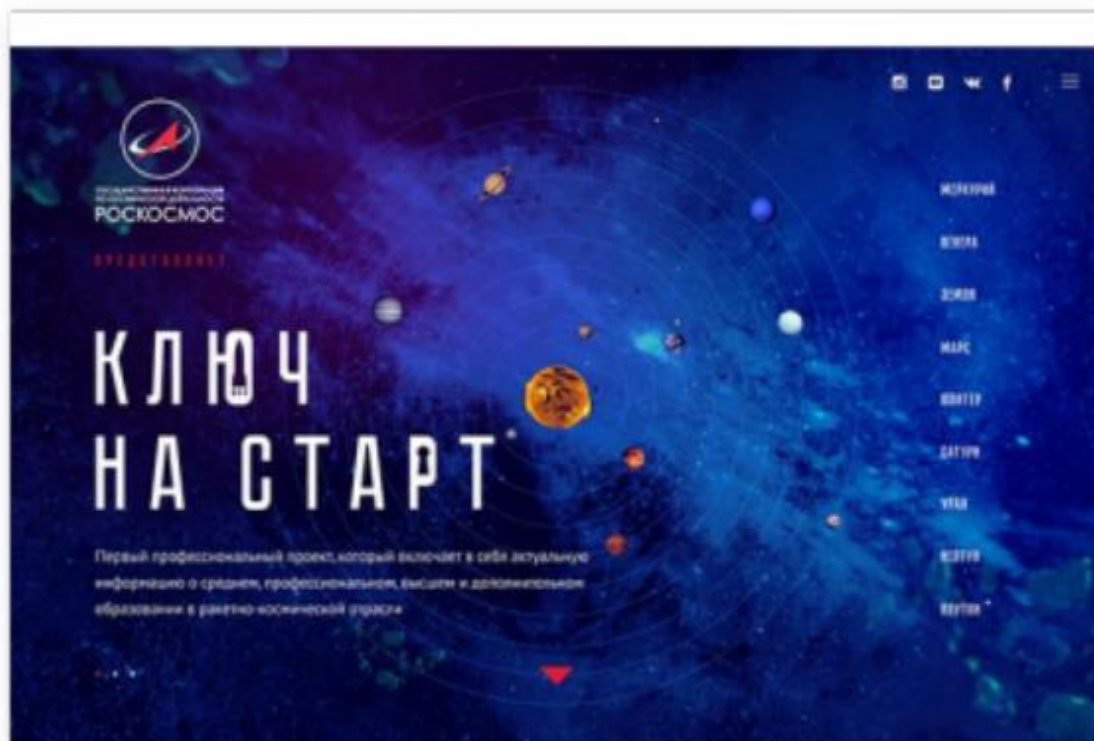
- Ежегодно компания становится лауреатом премий и фестивалей.
- Не просто “рисуют”, а опираются на аналитику и юзабилити
 - ✓ Начинают с исследования целевых аудиторий, опираясь на Customer Journey Map, JTBD-методологию, глубинные интервью и UX-feedback по существующим решениям. Анализируют цели клиента, изучают продукты конкурентов и бизнес-среду
 - ✓ На основе данных проектируют будущий продукт. Проводят UX-тестирование прототипа, чтобы проверить гипотезы, найти и устранить «узкие места»
 - ✓ И лишь после этого передают проект в дизайн, а создание визуальной концепции проходит под надзором UX-аналитиков
- Компании доверяют брендинг территорий, ведомств, СМИ и крупных корпораций
 - ✓ Госсектор: “Путин-2018”, Ненецкий автономный округ, Министерство регионального развития, “НИС Глонасс”, Федерация тенниса России и др.
 - ✓ Бизнес: “Таможенная карта”, Compulink, Axelot, АСТ и др.
 - ✓ Онлайн-сервисы и СМИ: “Эхо Москвы”, “Говорящие головы”, “Biz360”, “Движок”, “Знаю.TV”, “Мы соседи” и др.

КЛЮЧ НА СТАРТ

NOTAMEDIA

Это первый профессиональный проект, который включает в себя актуальную информацию о среднем, профессиональном, высшем и дополнительном образовании в ракетно-космической отрасли.

Портал рассчитан на широкую молодежную аудиторию.



Проект решения

СЛУШАЛИ: директора Института инфокоммуникационных систем и технологий Парафейников И.В. «Система работы института инфокоммуникационных систем и технологий в «Технологическом университете». Итоги, результаты, проблемы, система взаимодействия, новые проекты кафедр.

ПОСТАНОВИЛИ:

- 1) Признать работу института инфокоммуникационных систем и технологий за отчетный период удовлетворительной.
- 2) Директору и заведующим кафедрам института инфокоммуникационных систем и технологий обеспечить выполнение контрольных цифр приема студентов на 2023-2024 учебный год. Особое внимание уделить набору студентов на направления подготовки «Программная инженерия» и «Радиоэлектронные системы и комплексы». Обеспечить прием и формирование учебной группы студентов на данных направлениях не менее 15 человек. *Ответственные: директор Института инфокоммуникационных систем и технологий Парафейников И.В., заведующий кафедрой информационных систем и технологий Артюшенко В.М., заведующий кафедрой математики и естественнонаучных дисциплин Бугай И.В., заведующий кафедрой информационной безопасности Соляной В.Н., заведующий кафедрой прикладного программного обеспечения Баранова О.М. Срок исполнения: август 2023 г.*
- 3) Директору и заведующим кафедрам института инфокоммуникационных систем и технологий провести работу по корректировке учебных программ и дисциплин на 2023-2024 г. в части унификации и стандартизации как по наименованию, так и по содержанию. *Ответственные: директор Института инфокоммуникационных систем и технологий Парафейников И.В., заведующий кафедрой информационных систем и технологий Артюшенко В.М., заведующий кафедрой математики и естественнонаучных дисциплин Бугай И.В., заведующий кафедрой информационной безопасности Соляной В.Н., заведующий кафедрой прикладного программного обеспечения Баранова О.М. Срок исполнения: август 2023 г.*

Проект решения

- 4) Институту инфокоммуникационных систем и технологий продолжить развивать тесные связи с предприятиями города Королева, Московской области и города Москва по вопросам подготовки специалистов по информационным технологиям и по информационной безопасности. Рекомендовать директору института Парафейникову И.В. и заведующему кафедрой Соляному В.Н. совместно со специалистами ЦБИ сформировать группу студентов для выполнения НИР по актуальной тематике предприятия. *Срок исполнения: июнь 2023 г.*
- 5) Директору института инфокоммуникационных систем и технологий совместно с заведующим кафедры прикладного программного обеспечения провести работу по созданию базовой кафедры «Цифровые сервисы и Digital-экосистемы». *Ответственные: директор Института инфокоммуникационных систем и технологий Парафейников И.В., заведующий кафедрой прикладного программного обеспечения Баранова О.М.. Срок исполнения: сентябрь 2023 г.*
- 6) Директору института инфокоммуникационных систем и технологий совместно с заведующими кафедрами усилить профориентационную работу среди школьников и студентов колледжей и техникумов, руководствуясь «Дорожной картой реализации комплексной системы привлечения абитуриентов». *Ответственные: директор Института инфокоммуникационных систем и технологий Парафейников И.В. и заведующие кафедрами. Срок исполнения: постоянно 2023-2024г.г*