

"НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО"
(УНИВЕРСИТЕТ ИТМО)

П Р И К А З

24.10. 2021 г.

№ 1192-09

Об утверждении изменений и дополнений в ОС Университета ИТМО по объединенным группам направлений подготовки бакалавриата, магистратуры и ОС специалитета

В соответствии с решением Ученого совета от 26.10.2021 года протокол №14

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить и ввести в действие изменения и дополнения в самостоятельно устанавливаемые образовательные стандарты Университета ИТМО по объединенным группам направлений подготовки «Биотехнологии и низкотемпературные системы», «Киберфизические системы и технологии», «Компьютерные технологии», «Трансляционные информационные технологии», «Прикладная математика и программирование», «Фотоника», «Предпринимательство и инноватика» уровней бакалавриата и магистратуры и по специальности 12.05.01 Электронные и оптико-электронные приборы и системы специального назначения (Приложение 1).

2. Реализацию программ бакалавриата, магистратуры, специалитета по данным ОС Университета ИТМО начать с 01.09.2021.

3. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

Ректор

В. Н. Васильев

Проект вносит:

Первый проректор

Д. К. Козлова

**Перечень самостоятельно устанавливаемых образовательных стандартов
(ОС Университета ИТМО) по соответствующим объединенным группам
направлений подготовки (ОГНП), а также по специальности 12.05.01 Электронные
и оптико-электронные приборы и системы специального назначения, в которые
внесены изменения и дополнения:**

1. ОГНП бакалавриата

Наименование ОГНП	Наименование направления подготовки
Биотехнологии и низкотемпературные системы	05.03.06 Экология и природопользование
	13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника
	14.03.01 Ядерная энергетика и теплофизика
	16.03.03 Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения
	18.03.01 Химическая технология
	18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии
	19.03.01 Биотехнология
	19.03.02 Продукты питания из растительного сырья
	19.03.03 Продукты питания животного происхождения
Киберфизические системы и технологии	11.03.03 Конструирование и технология электронных средств
	12.03.01 Приборостроение
	13.03.02 Электроэнергетика и электротехника
	15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств
	15.03.06 Мехатроника и робототехника
	18.03.01 Химическая технология
	23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
	24.03.02 Системы управления движением и навигация
27.03.04 Управление в технических системах	
Компьютерные технологии	09.03.01 Информатика и вычислительная техника
	09.03.04 Программная инженерия
	10.03.01 Информационная безопасность
	44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям)
Трансляционные информационные технологии	09.03.03 Прикладная информатика
	11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи
	45.03.04 Интеллектуальные системы в гуманитарной сфере
Прикладная математика и программирование	01.03.02 Прикладная математика и информатика
	09.03.02 Информационные системы и технологии
Фотоника	03.03.02 Физика
	12.03.02 Опотехника
	12.03.03 Фотоника и оптоинформатика
	12.03.04 Биотехнические системы и технологии
	12.03.05 Лазерная техника и лазерные технологии
16.03.01 Техническая физика	

Предпринимательство и инноватика	27.03.05 Инноватика
	38.03.01 Экономика
	38.03.02 Менеджмент
	38.03.05 Бизнес-информатика

2. ОГНП магистратуры

Наименование ОГНП	Наименование направления подготовки
Биотехнологии и низкотемпературные системы	06.04.01 Биология
	16.04.03 Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения
	18.04.01 Химическая технология
	18.04.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии
	19.04.01 Биотехнология
	19.04.02 Продукты питания из растительного сырья
	19.04.03 Продукты питания животного происхождения
	20.04.01 Техносферная безопасность
	27.04.01 Стандартизация и метрология
Киберфизические системы и технологии	02.04.01 Математика и компьютерные науки
	11.04.03 Конструирование и технология электронных средств
	12.04.01 Приборостроение
	13.04.02 Электроэнергетика и электротехника
	15.04.02 Технологические машины и оборудование
	15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств
	15.04.06 Мехатроника и робототехника
	18.04.01 Химическая технология
	23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
	24.04.01 ракетные комплексы и космонавтика
	24.04.02 Системы управления движением и навигация
	27.04.03 Системный анализ и управление
	27.04.04 Управление в технических системах
Компьютерные технологии	09.04.01 Информатика и вычислительная техника
	09.04.04 Программная инженерия
	10.04.01 Информационная безопасность
Трансляционные информационные технологии	07.04.04 Градостроительство
	09.04.03 Прикладная информатика
	11.04.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи
	27.04.07 Наукоемкие технологии и экономика инноваций
Прикладная математика и программирование	45.04.04 Интеллектуальные системы в гуманитарной среде
	01.04.02 Прикладная математика и информатика
	02.04.03 Математическое обеспечение и администрирование информационных систем
Фотоника	09.04.02 Информационные системы и технологии
	12.04.02 Опотехника
	12.04.03 Фотоника и оптоинформатика
	12.04.04 Биотехнические системы и технологии
	12.04.05 Лазерная техника и лазерные технологии
16.04.01 Техническая физика	

Предпринимательство и инноватика	27.04.02 Управление качеством
	27.04.05 Инноватика
	27.04.08 Управление интеллектуальной собственностью
	38.04.01 Экономика
	38.04.02 Менеджмент
	38.04.05 Бизнес-информатика

**3. Специальность 12.05.01 Электронные
и оптико-электронные приборы и системы специального назначения**