

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
"НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО"

"УТВЕРЖДАЮ"  
Ректор Университета ИТМО  
д.т.н., проф. \_\_\_\_\_Васильев В.Н.  
\_\_\_\_\_ 2022 г.

Наименование образовательной программы "Мобильные и облачные технологии"  
Направление подготовки: 09.04.03 Прикладная информатика  
Очная форма обучения, срок получения образования - 2 года, год начала подготовки - 2022

Язык реализации ОП:

Статус ОП:

Вуз-партнер:

Программа двойного диплома:

Программа корпоративной магистратуры

Предприятие-партнер:

## Учебный план

информативная часть	Наименование модулей, дисциплин, практики и аттестации	Трудоемкость в з.ед.	Трудоемкость в час.	Распределение з.ед. по семестрам				Виды контроля по семестрам					Распределение часов по дисциплинам						Распределение часов по курсам и семестрам																Язык реализации дисциплины
													Контактная работа					СРО																	
				Всего контактная работа	Занятия лекционного и семинарского типов					Всего часов самостоятельной работы обучающегося	1 курс				2 курс																				
					Всего занятий лекционного и семинарского типов	из них:					Лек	Лаб	Пр	К	Лек	Лаб	Пр	К	Лек	Лаб	Пр	К													
Занятия лекционного типа	Лабораторные занятия	Практические занятия	Консультации																																
№ модуля/дис				1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	Экзамен	Дифф. зачет	Зачет	Курсовой проект	Курсовая работа		Всего занятий лекционного и семинарского типов	Занятия лекционного типа	Лабораторные занятия	Практические занятия	Консультации		Лек	Лаб	Пр	К	Лек	Лаб	Пр	К	Лек	Лаб	Пр	К				
У	Универсальная (надпрофессиональная) подготовка	18	648																																
У1	Мировозренческий модуль	3	108																																
У.1.B1	Мышление	3	108																																
У.1.B1.B1	Мышление и научная рациональность	3	108	3				1						52,80	48	16	0	32	0	55,20	16		32										RU		
У.1.B1.B2	Критическое мышление в практической деятельности	3	108	3				1						35,20	32	16	0	16	0	72,80	16		16										RU		
У.1.B1.B3	Визуальные формы мышления	3	108	3				1						52,80	48	16	0	32	0	55,20	16		32										RU		
У.1.B1.B4	Научная рациональность и общество / Scientific Reasoning and its Relevance for Society	3	108	3				1						52,80	48	16	0	32	0	55,20	16		32										EN		
У.1.B1.B5	Навыки критического мышления (продвинутый уровень) / Critical Thinking Skills (advanced)	3	108	3				1						35,20	32	16	0	16	0	72,80	16		16										EN		
У.1.B1.B6	Этика науки и технологий	3	108	3				1						35,20	32	16	0	16	0	72,80	16		16										RU		
У.1.B1.B7	Критическая теория современного общества	3	108	3				1						52,80	48	16	0	32	0	55,20	16		32										RU		
У.1.B1.B8	Критическая теория современного человека: транс-, пост-, анти-гуманизм	3	108	3				1						35,20	32	16	0	16	0	72,80	16		16										RU		
У.1.B1.B9	Компьютерные игры и теория медиа	3	108	3				1						35,20	32	16	0	16	0	72,80	16		16										RU		
У.1.B1.B10	Основные вопросы современной общественной мысли	3	108	3				1						52,80	48	16	0	32	0	55,20	16		32										RU		
У.1.B2	Наукоёмкое предпринимательство	3	108																																
У.1.B2.B1	Создание технологического бизнеса	3	108	3				1						52,80	48	16	0	32	0	55,20	16		32										RU		
У.1.B2.B2	Создание технологического бизнеса	3	108	3				1						8,80	8	0	0	0	8	99,20				8									RU		
У.1.B2.B3	Создание технологического бизнеса / High Tech Business Creation	3	108	3				1						35,20	32	16	0	16	0	72,80	16		16										EN		
У.1.B2.B4	Как создать стартап. Курс от известных предпринимателей	3	108	3				1						52,80	48	16	0	32	0	55,20	16		32										EN		
У.1.B2.B5	Инструменты разработки и запуска бизнес-проекта	3	108	3				1						52,80	48	16	0	32	0	55,20	16		32										RU		
У.1.B3	Креативные технологии	3	108																																
У.1.B3.B1	Основы концептуального мышления	3	108	3				1					8,80	8	0	0	0	0	8	99,20				8									RU		
У.1.B3.B2	Основы концептуального мышления / Introduction to Conceptual Thinking																																EN		
У.1.B3.B3	Креативные технологии / Creative Technologie																																EN		
У.2	Иностранный язык	6	216																																
У.2.1	Иностранный язык / Foreign Language	6	216	3	3					12				70,40	64	0	0	64	0	145,60			32				32						EN		
У.3	Прикладной искусственный интеллект	6	216																																
У.3.B1	Базовый уровень (Вариант 1)	6	216																																
У.3.B1.1	Первичная обработка данных и Элементы статистики	3	108	3				1						8,80	8	0	0	0	8	99,20				8									RU		
У.3.B1.2	Введение в МО (инструменты) и методы ПИИ	3	108		3			2						8,80	8	0	0	0	8	99,20							8						RU		







[illegible]