

Министерство образования и науки Российской Федерации

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

**"САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ,
МЕХАНИКИ И ОПТИКИ"**

"УТВЕРЖДАЮ"

Ректор Университета ИТМО

д.т.н., проф.

24 Октября

2016 г.

Васильев В.Н.



**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
УРОВЕНЬ БАКАЛАВРИАТА
ПРОГРАММА АКАДЕМИЧЕСКОГО БАКАЛАВРИАТА
НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ**

38.03.05 Бизнес-информатика

НАПРАВЛЕННОСТЬ (ПРОФИЛЬ) ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Информационные технологии в бизнесе

Очная форма обучения, срок получения образования - 4 года

Дисциплина (Модуль)	Семестр изучения	Объем в зачетных единицах	Форма промежуточной аттестации
БАЗОВАЯ ЧАСТЬ			
ГУМАНИТАРНЫЙ МОДУЛЬ			
История	1	3	Экзамен
Философия	5	3	Экзамен
Культурология	3	3	Зачет
СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ			
Психология общения	2	3	Зачет
Макроэкономика	2	3	Зачет
Правовые основы интеллектуальной собственности	6	3	Зачет
ПРОЕКТНО-ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКИЙ МОДУЛЬ			
Организация и управление бизнес-процессами	8	3	Зачет
Проектная документация	8	3	Зачет
ИНОСТРАННЫЙ МОДУЛЬ			
Иностранный язык	1, 2, 3, 4, 5, 6	20	Зачет, Экзамен
ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЙ, МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ИНФОРМАЦИОННЫЙ МОДУЛЬ			
Математика	1, 2, 3	15	Экзамен
Эконометрика (изучается на английском языке)	4	4	Экзамен
Информатика	1, 2	9	Экзамен
Экология	3	3	Зачет
Программирование	1, 2	8	Экзамен
Теория вероятностей и математическая статистика	4	3	Зачет
Вычислительная математика	4	3	Зачет
Интеллектуальные системы и	8	5	Экзамен

технологии			
Дискретная математика	2, 3	6	Зачет, Экзамен
Методы оптимизации	5	4	Экзамен
ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ МОДУЛЬ			
Безопасность жизнедеятельности	5	3	Зачет
Микроэкономика	1	6	Экзамен
Экономика предприятия	6	4	Экзамен
Управление предприятием	7	5	Экзамен
ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ			
Базы данных	2	3	Зачет
Основы предпринимательской деятельности	2	3	Зачет
Маркетинг	3	4	Экзамен
Объектно-ориентированное программирование	3	4	Экзамен
Телекоммуникационные системы и технологии	4	5	Экзамен
Хранилища данных	5	4	Экзамен
Корпоративные информационные системы	5	3	Зачет
Моделирование бизнес-процессов	5	3	Зачет
Архитектура информационных систем	5	3	Зачет
Автоматизация бухгалтерского и управленческого учета	6, 7	7	Экзамен
Проектирование информационных систем	7	5	Экзамен
Администрирование в информационных системах	7	5	Экзамен
Имитационное моделирование экономических процессов	7	3	Зачет
Анализ хозяйственной деятельности предприятия	7	3	Зачет
Основы процессов внедрения информационных систем	7	3	Зачет
Информационная безопасность	8	3	Зачет
Основы тестирования программного обеспечения	8	4	Экзамен
ДИСЦИПЛИНЫ И КУРСЫ ПО ВЫБОРУ			
Менеджмент/ Профессиональная деятельность менеджера/ Психология социальной адаптации и психосаморегуляции	1	3	Зачет

Управление требованиями (изучается на английском языке)/ Разработка требований к программному обеспечению (изучается на английском языке)	5	4	Экзамен
Анализ и проектирование на UML/ Основы UML	4	5	Экзамен
Технологии программирования (базовый уровень)/ Технологии программирования (продвинутый уровень)	6	3	Зачет
Управление персоналом/ Экономика труда	7	3	Зачет
Логистика/ Складской учет	4	3	Зачет
Экономика информационного бизнеса/ Экономика информатики	3	5	Экзамен
Сетевая экономика/ Электронный бизнес	6	4	Экзамен
ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА			
Физическая культура	6	2	Зачет
ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА (ЭЛЕКТИВНАЯ ДИСЦИПЛИНА)			
Физическая культура (элективная дисциплина)	1,2,3,4,5	0	Зачет
ПРАКТИКИ			
Учебная (по получению первичных профессиональных умений и навыков)	4	3	Дифф. зачет
Производственная (проектно-конструкторская)	6	6	Дифф. зачет
Производственная (преддипломная)	8	6	Дифф. зачет
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			
Защита выпускной квалификационной работы		6	
Итого		240	