



## 2. План учебного процесса

Метка	Название	Структурное подразделение	ЗЕТ	ч	Семестры																Практическая подготовка	Компетенции	
					1 курс								2 курс										
					1 18 нед (ТО: 18 нед)				2 17 нед (ТО: 17 нед)				3 18 нед (ТО: 18 нед)				4 10 нед (ТО: 10 нед)						
Ауд	Лек	Пр	Лаб	СРС	АТТ	Ауд	Лек	Пр	Лаб	СРС	АТТ	Ауд	Лек	Пр	Лаб	СРС	АТТ						
Б1	Дисциплины (модули)		81	2916																			
Б1.ОД	Базовая часть		25	900																			
Б1.ОД.1	Общенаучный модуль		7	252	32	32	32	40	30	30	42								24	12	12	48	
Б1.ОД.1.1.0	Иностраный язык (специальный курс)		5	180	32	32	40	3	30	30	3(36)												
Б1.ОД.1.2.0	Теория систем и системный анализ		2	72															24	12	12	48	
Б1.ОД.2	Профессиональный модуль		18	648	128	48	32	48	88	60	30	15	15	48	88	32	24	32	92	36	24	12	36
Б1.ОД.2.1.0	Проектирование информационных систем		4	144	64	16	16	32	44	3(36), К/Р										36	24	12	36
Б1.ОД.2.2.0	Корпоративные информационные системы (Corporate Information Systems)		2	72																			
Б1.ОД.2.3.0	Технологии промышленной разработки программного обеспечения: основные понятия		3	108	64	32	16	16	44	3/0													
Б1.ОД.2.4.0	Технологии промышленной разработки программного обеспечения: требования		3	108						60	30	15	15	48	3/0								
Б1.ОД.2.5.0	Технологии промышленной разработки программного обеспечения: сертификация		3	108						48	16	16	16	60	3/0								
Б1.ОД.2.6.0	Взаимосвязь открытых систем		3	108						40	16	8	16	32	3(36)								
Б1.ДВ	Вариативная часть		56	2016																			
Б1.ДВ.1	Общенаучный модуль		13	468	64	32	32	152	60	15	30	15	48	32	6	26	40						
Б1.ДВ.1.1.Ф	Дискретная математика (Модели Вычислений)		4	144					60	15	30	15	48	3(36)									
Б1.ДВ.1.2.Ф	Введение в семантический анализ данных		4	144	32	16	16	76	3(36)														
Б1.ДВ.1.3.Ф	Математические модели физических процессов		3	108	32	16	16	76	3/0														
Б1.ДВ.1.4.Ф	Визуальная аналитика		2	72										32	6	26	40	3					
Б1.ДВ.2	Профессиональный модуль		43	1548	64	32	32	188	150	45	30	75	246	208	64	96	48	368	48	24	24	96	
Б1.ДВ.2.1.1.Ф	Б1.ДВ.2.1.1.Функциональное программирование		4	144	32	16	16	112	3/0														
Б1.ДВ.2.1.2.Ф	Б1.ДВ.2.1.2.Статистическая обработка временных рядов		4	144																			
Б1.ДВ.2.2.Ф	Семантическое базисное информационное моделирование		4	144					45	15	15	15	63	3(36)									
Б1.ДВ.2.3.Ф	Формализмы в информационных технологиях		3	108					30	15	15	15	78	3/0									





Метка	Название	Структурное подразделение	ЗЕТ	Ч	Семестры				Практическая подготовка	Компетенции
					1 курс	2 курс	3 курс	4 курс		
				1	2	3	4			
				18 нед (ТО: 18 нед)	17 нед (ТО: 17 нед)	18 нед (ТО: 18 нед)	10 нед (ТО: 10 нед)			
				Ауд Лек Пр Лаб СРС АтТ	Ауд Лек Пр Лаб СРС АтТ	Ауд Лек Пр Лаб СРС АтТ	Ауд Лек Пр Лаб СРС АтТ			
				4	5	4	1			
				Экзамен						
				Курсовой проект						
				Курсовая работа	1	1	2			

СОГЛАСОВАНО:

Начальник отдела магистратуры

Кружалова О.В.

Директор НИКК

Корос К.Г.

Руководитель магистерской программы

Вогльфингаген В.З.

