

		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август																													
		1-7 сент.		8-14 сент.		15-21 сент.		22-28 сент.		29 сент.-5 окт.		6-12 окт.		13-19 окт.		20-26 окт.		27 окт.-2 нояб.		3-9 нояб.		10-16 нояб.		17-23 нояб.		24-30 нояб.																											
		1-7 дек.		8-14 дек.		15-21 дек.		22-28 дек.		29 дек.-4 янв.		5-11 янв.		12-18 янв.		19-25 янв.		26 янв.-1 фев.		2-8 февр.		9-15 февр.		16-22 февр.		23 фев.-1 марта																											
		2-8 марта		9-15 марта		16-22 марта		23-29 марта		30 марта-5 апр.		6-12 апр.		13-19 апр.		20-26 апр.		27 апр.-3 мая		4-10 мая		11-17 мая		18-24 мая		25-31 мая																											
		1-7 июня		8-14 июня		15-21 июня		22-28 июня		29 июня-5 июля		6-12 июля		13-19 июля		20-26 июля		27 июля-2 авг.		3-9 авг.		10-16 авг.		17-23 авг.		24-30 авг.																											
Годы	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
Т – теоретическое обучение, Э – экзаменационная сессия, К – каникулы, П – практика, Д – выпускная квалификационная работа																																																					

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									
					Ауд	Лек	Пр	Лаб	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	Лаб	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	Лаб	СРС	Атт	Ауд	Лек			Пр	Лаб	СРС
Б1	Дисциплины (модули)		80	2880																									
Б1.ОД	Базовая часть		51	1836																									
Б1.ОД.1	Общенаучный модуль		21	756	60	39	21		228		96	53	30	13	300														
Б1.ОД.1.1	О Алгоритмы и структуры данных	42	5	180	38	24	14		142	3/0																			ОПК-7, ПК-4
Б1.ОД.1.2	О Базы данных	42	3	108							26	12	7	7	82	3/0													ОПК-6, ОПК-7
Б1.ОД.1.3	О Основы frontend-разработки	42	3	108							22	10	6	6	86	3													ОПК-2
Б1.ОД.1.4	О Введение в бизнес-анализ	42	3	108	22	15	7		86	3																			УК-1
Б1.ОД.1.5	О Управление IT-проектами (IT Project Management)	42	3	108							22	15	7		50	Э(36)													УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ПК-1
Б1.ОД.1.6	О Многопоточное и асинхронное программирование на Java	42	4	144							26	16	10		82	Э(36), К/р													ПК-16, ПК-21
Б1.ОД.2	Профессиональный модуль		30	1080	98	48	40	10	442		22	10	6	6	86		78	36	21	21	174								
Б1.ОД.2.1	О Программирование на языке Java	42	7	252	38	19	19		178	Э(36)																			ОПК-2, ПК-21
Б1.ОД.2.2	О Принципы объектно-ориентированного программирования	42	4	144	22	11	11		86	Э(36)																			ОПК-2, ОПК-5
Б1.ОД.2.3	О Основы технологического конвейера разработки программного обеспечения (Fundamentals of the Technological Pipeline of Software Development)	42	7	252	38	18	10	10	178	Э(36)																			ОПК-2, ОПК-5
Б1.ОД.2.4	О Архитектура сервисов и приложений	42	4	144							22	10	6	6	86	Э(36)													ОПК-5, ОПК-7, ПК-18
Б1.ОД.2.5	О Оркестрация и контейнеризация	42	3	108													26	12	7	7	46	Э(36)							ОПК-2, ПК-7
Б1.ОД.2.6	О Тестирование сервисов и приложений	42	3	108													26	12	7	7	82	3/0							ОПК-5
Б1.ОД.2.7	О Сетевая информационная безопасность (Network Information Security)	42	2	72													26	12	7	7	46	3							ОПК-7
Б1.ДВ	Вариативная часть		29	1044																									
Б1.ДВ.1	Общенаучный модуль		19	684	22	15	7		122		66	33	20	13	258		14	7	7		94								
Б1.ДВ.1.1	Ф Проектная практика (Practicum Project)	42	8	288							14	7	7		130	3/0	14	7	7		94	Э(36)							УК-1, УК-4, ПК-2, ПК-5, ПК-19, ПК-25, ПК-26, УКЦ-1, ПК-13.2, ПК-13.3, ПК-13.4
Б1.ДВ.1.2	Ф Системное администрирование (System Administration)	42	5	180	22	15	7		122	Э(36)																			ПК-10, ПК-22
Б1.ДВ.1.3	Ф Б1.ДВ.1.3.1 Язык программирования Python Б1.ДВ.1.3.2 Язык программирования Go	42	6	216							52	26	13	13	128	Э(36)													ПК-6, ПК-9, ПК-15, ПК-16, ПК-20

[illegible]

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									
					Ауд	Лек	Пр	Лаб	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	Лаб	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	Лаб	СРС	Атт	Ауд	Лек			Пр	Лаб	СРС
Б3.1 0	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	42	9	324																							УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-15, ПК-16, ПК-17, ПК-18, ПК-19, ПК-20, ПК-21, ПК-22, ПК-25, ПК-26, УКЦ-1, УКЦ-2, ПК-13.1, ПК-13.2, ПК-13.3, ПК-13.4		
Ф	Факультативы		0	0																									
					180	102	68	10	792		206	107	67	32	694		170	84	42	36	766						1080		
Всего:					120	4320	31 ЗЕТ					29 ЗЕТ					30 ЗЕТ					30 ЗЕТ					340 ч		
Объем аудиторных занятий (ч/нед)					10					12.12					9.44														
Максимальная учебная нагрузка (ч/нед)					54					52.94					52														
Учебная нагрузка в сессию (ч/нед)					48					36					48														
Зачет					1					2					2														
Зачет с оценкой					1					2					2					2									
Экзамен					4					4					4														
Курсовой проект																													
Курсовая работа										1																			

СОГЛАСОВАНО: