

УТВЕРЖДАЮ
ПЕРВЫЙ ПРОРЕКТОР

Евгущенко Е.И.

Учебный план

(Очная форма обучения)

Квалификация: магистр
срок обучения: 2 года
дата ввода: 01.09.2021

Утвержден ученым советом протокол №10 от 26.05.2021

Направление 09.04.02 Информационные системы и технологии

Образовательная программа Разработка и сопровождение корпоративных информационных систем

Типы задач профессиональной деятельности: производственно-технологический;
организационно-управленческий;
проектный

Шифр плана в автоматизированной системе: 09.04.02-01

№	Наименование дисциплин	Экзамен	Зачет	КП	КР	РГЗ	ИДЗ	Трудоемкость	Всего контакт. работы	Из них					Сам.раб, час.	Распределение по семестрам				Согласовано (кафедра)	
										Лек	Лаб	Прак	Конс	Контр. сам. раб.		1	2	3	4		
																					В семестрах №
час	з.е	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16				
Б1	Блок 1 "Дисциплины (модули)"							2916	81	1120	391	340	323	62	4	1796					
Б1.Б	Обязательная часть Блока 1							1764	49	650	221	119	272	36	2	1114					
Б1.Б.Д01	Профессиональный английский язык		1					108	3	51			51			57	0/0/3				ИнЯз
Б1.Б.Д02	Логика и методология науки		1					108	3	54	34	17	3			54	2/0/1				ТМН
Б1.Б.Д03	Социальная инженерия		2					108	3	54	34	17	3			54		2/0/1			СиУ
Б1.Б.Д04	Специальные главы математики	2	1					180	5	74	34	34	6			106	1/0/1	1/0/1			ВМ
Б1.Б.Д05	Научная публицистика		1д					108	3	17			17			91	0/0/1				ИТ
Б1.Б.Д06	Методы исследования и моделирования систем и процессов	1			1			180	5	55	17	34		4		125	1/2/0				ИТ
Б1.Б.Д07	Технологии разработки корпоративных информационных систем	1			2			180	5	57	17	34		4	2	123	1/2/0				ИТ
Б1.Б.Д08	Программная инженерия		3			3		180	5	55	17	34	4			125			1/0/2		ИТ
Б1.Б.Д09	Экономико-математические системы управления и бизнес-аналитики		3					108	3	53	17	34	2			55			1/0/2		ИТ
Б1.Б.Д10	Инженерия информационных систем	2			2			180	5	55	17	34	4			125		1/0/2			ИТ
Б1.Б.Д11	Системы поддержки принятия решений		3д			3		144	4	70	17	51		2		74			1/3/0		ПОВТИАС
Б1.Б.Д12	Интеллектуальный анализ больших данных	3				3		180	5	55	17	34	4			125			1/0/2		ИТ
Б1.В.Н1	Часть Блока 1, формируемая участниками образовательных отношений							1152	32	470	170	221	51	26	2	682					
Б1.В.Н1.Д01	Информационные системы бизнеса	1						108	3	38	17	17		4		70	1/1/0				ИТ
Б1.В.Н1.Д02	Мобильные платформы корпоративных информационных систем	2	1		3			216	6	76	34	34		6	2	140	1/1/0	1/1/0			ИТ
Б1.В.Н1.Д03	Техническое и программное обеспечение информационных систем в промышленности		2			2		108	3	36	17	17		2		72		1/1/0			ТК
Б1.В.Н1.Д04	Системы электронного документирования и коллективной работы	3				3		180	5	55	17	34		4		125			1/2/0		ИТ
Б1.В.Н1.ДЭ	Элективные дисциплины(модули)							540	15	265	85	119	51	10		275					
Б1.В.Н1.ДЭ01	Оптимизация и продвижение интернет-ресурсов предприятия		2					108	3	53	17	34		2		55		1/2/0			ИТ
Б1.В.Н1.ДЭ01	Системы управления событиями безопасности							0	0	0						0					ИТ
Б1.В.Н1.ДЭ02	Проектная документация информационных систем		3					72	2	34			34			38			0/0/2		ИТ
Б1.В.Н1.ДЭ02	Деловая инфографика							0	0	0						0					ИТ
Б1.В.Н1.ДЭ03	Управление IT-проектами		3					108	3	53	17	34		2		55			1/2/0		ИТ
Б1.В.Н1.ДЭ03	Интернет вещей							0	0	0						0					ИТ
Б1.В.Н1.ДЭ04	Администрирование информационных систем и служб		2					108	3	53	17	34		2		55			1/2/0		ИТ
Б1.В.Н1.ДЭ04	Тестирование и отладка программного обеспечения информационных систем							0	0	0						0					ИТ
Б1.В.Н1.ДЭ05	Менеджмент качества при создании инновационных продуктов		2					72	2	36	17	17		2		36			1/0/1		ИТ
Б1.В.Н1.ДЭ05	Менеджмент качества информационных систем							0	0	0						0					ИТ
Б1.В.Н1.ДЭ06	Виртуализация инфраструктуры корпоративных информационных систем		3					72	2	36	17	17		2		36			1/1/0		ИТ
Б1.В.Н1.ДЭ06	Миграция информационных систем							0	0	0						0					ИТ
ФД	Факультативные дисциплины (модули)							0	0	0						0					
ФД.01	Проектное обучение		2					108	3	0						108					ИТ
ФД.02	Факультативные дисциплины из перечня *		3					72	2	0						72					
Б2	Блок 2 "Практика" **							1080	30	51			51			1029					
Б2.Б	Обязательная часть Блока 2							648	18	51			51			597					
Б2.Б.У01	Учебная ознакомительная практика (2 нед.)		2д					108	3	0						108					ИТ
Б2.Б.П01	Производственная научно-исследовательская работа		1д, 2д, 3д					216	6	51			51			165	0/0/1	0/0/1	0/0/1		ИТ
Б2.Б.П02	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика (6 нед.)		4д					324	9	0						324					ИТ
Б2.В	Часть Блока 2, формируемая участниками образовательных отношений							432	12	0						432					
Б2.В.П01	Производственная преддипломная практика (8 нед.)		4д					432	12	0						432					ИТ
Б3	Блок 3 "Государственная итоговая аттестация"							324	9	0						324					
Б3.ГИА01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (6 нед.)							324	9	0						324					ИТ
	Всего							4320	120	1171	391	340	374	62	4	3149	20	21	24		
	Всего экзаменов															9	3	3	3		
	Всего зачетов															21	6	7	6	2	
	Всего КП																				
	Всего КР															2		1	1		
	Всего РГЗ															6	1	2	3		
	Всего ИДЗ															1			1		
	Всего практическая подготовка															81					

Проректор по цифровой трансформации и образовательной деятельности

Директор института

Директор департамента образовательной политики

Заведующий кафедрой

* перечень факультативных дисциплин ежегодно пересматривается и публикуется в ЗИОС БГТУ им. В.Г.Шухова

** тип и способ проведения практик указан в характеристике ООП и программам практик False