

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шевчик Андрей Павлович
Должность: Ректор
Дата подписания: 11.07.2023 19:08:03
уникальный программный ключ:
476b4264da36714552dc83748d2961662babc012

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 6 от 27.06.2023

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Шевчик А.П.

"30" июня 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

27.03.03

27.03.03 Системный анализ и управление

Направленность "Системный анализ в информационных технологиях"

Кафедра: Системного анализа и информационных технологий

Факультет: Информационных технологий и управления

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 902 от 07.08.2020

Срок получения образования: 4 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
-	проектно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УиМР / Пекаревский Б.В./

Начальник УМУ / Денисенко С.Н./

Декан факультета информационных технологий и управления / Мусаев А.А./

Руководитель направления / Краснобородько Д.А./

Зав. кафедрой САиИТ / Мусаев А.А./

+	Б1.В.11	Интеллектуальные технологии и представление знаний		8				3	3	108	108	54	50	54		8							3	1	Автоматизации процессов химической промышленности			
+	Б1.В.12	Оформление авторской документации		5				2	2	72	72	38	36	34		4								63	Системного анализа и информационных технологий			
+	Б1.В.13	Алгоритмы и структуры данных		3				3	3	108	108	78	72	30								3		63	Системного анализа и информационных технологий			
+	Б1.В.14	Программирование на языке Java		5				2	2	72	72	56	54	16									2		63	Системного анализа и информационных технологий		
+	Б1.В.15	Инструментальные средства информационных систем		8				2	2	72	72	38	36	34										2	63	Системного анализа и информационных технологий		
+	Б1.В.16	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий		7		7		3	3	108	108	54	54	54		4							3		63	Системного анализа и информационных технологий		
+	Б1.В.17	Большие данные	5			5		5	5	180	180	84	82	60	36	4							5		63	Системного анализа и информационных технологий		
+	Б1.В.18	Программно-технические комплексы для управления аддитивными технологиями в цифровом производстве		5				3	3	108	108	62	54	46									3		27	Систем автоматизированного проектирования и управления		
+	Б1.В.19	Информационные технологии		5				2	2	72	72	40	36	32		4							2		63	Системного анализа и информационных технологий		
+	Б1.В.20	Лингвистическое и программное обеспечение автоматизированных информационных систем	6			6		4	4	144	144	74	70	34	36	4							4		63	Системного анализа и информационных технологий		
+	Б1.В.21	Разработка программного обеспечения для мобильных систем	7			7		4	4	144	144	57	57	60	27	4							4		27	Систем автоматизированного проектирования и управления		
+	Б1.В.22	Физическая подготовка (элективные курсы)		1234567						328	328	328	328												21	Физического воспитания		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01		7		7		4	4	144	144	62	62	82									4					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Разработка графических пользовательских интерфейсов		7		7		4	4	144	144	62	62	82									4		63	Системного анализа и информационных технологий		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Разработка графических WEB-интерфейсов		7		7		4	4	144	144	62	62	82									4		63	Системного анализа и информационных технологий		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02		8				4	4	144	144	56	54	52	36									4				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы сетей передачи данных		8				4	4	144	144	56	54	52	36									4	63	Системного анализа и информационных технологий		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Вычислительные сети, средства и системы связи		8				4	4	144	144	56	54	52	36									4	63	Системного анализа и информационных технологий		
Блок 2.Практика								20	20	720	720	576		144		720						3		6	2	9		
Обязательная часть								11	11	396	396	324		72		396							3		6	2		
+	Б2.О.01	Учебная практика		4				3	3	108	108	90		18		108							3					
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика		4				3	3	108	108	90		18		108							3		63	Системного анализа и информационных технологий		
+	Б2.О.02	Производственная практика		67				8	8	288	288	234		54		288								6	2			
+	Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		6				6	6	216	216	180		36		216								6		63	Системного анализа и информационных технологий	
+	Б2.О.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа		7				2	2	72	72	54		18		72								2		63	Системного анализа и информационных технологий	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								9	9	324	324	252		72		324									9			
+	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика		8				9	9	324	324	252		72		324									9	63	Системного анализа и информационных технологий	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9	324	324	25		299											9			
+	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР						9	9	324	324	25		299											9	63	Системного анализа и информационных технологий	
ФТД.Факультативные дисциплины								4	4	144	144	106	100	38		8				2			1		1			
+	ФТД.01	Прикладные программные продукты и системы		6				1	1	36	36	32	32	4		4								1		63	Системного анализа и информационных технологий	
+	ФТД.02	Мультимедиа технологии		4				1	1	36	36	32	32	4		4								1		63	Системного анализа и информационных технологий	
+	ФТД.03	Методы искусственного интеллекта		2				2	2	72	72	42	36	30								2				63	Системного анализа и информационных технологий	