

УТВЕРЖДАЮ
ПЕРВЫЙ ПРОРЕКТОР

Евтушенко Е.И.



Учебный план

(Очная форма обучения)

срок обучения: 3 года

дата ввода: 01.10.2022

Утвержден ученым советом протокол №10 от 25.05.2022

Направление 2.3.1 Системный анализ, управление и обработка информации

Шифр плана в автоматизированной системе: 2.3.1

№	Наименование дисциплин	Зачет	Диф. зачет	Экзамен	Атт.	Трудоемкость		Всего контакт.	Из них Лек	Из них Прак	Сам.раб, час.	Практ. подготовка	Согласовано (кафедра)	Рабочая программа	
						час	з.е								
						В семестрах №									
1	Образовательный компонент					540	15	64	32	32	476				
1.1	Дисциплины (модули)					396	11	64	32	32	332				
1.1.1	Обязательные					252	7	32	16	16	220				
1.1.1.1	История и философия науки			2		108	3	16	8	8	92	0	ТМН		
1.1.1.2	Иностранный язык			1		72	2	8		8	64	0	ИнЯз		
1.1.1.3	Системный анализ, управление и обработка информации, статистика			3		72	2	8		8	64	0	ПОВТиАС		
1.1.2	Элективные					144	4	32	16	16	112				
1.1.2.1	Основы предпринимательской деятельности в сфере высоких технологий	3				72	2	16	8	8	56	0	ЭиОП		
1.1.2.2	Психология и педагогика высшей школы			3		72	2	16	8	8	56	0	СиУ		
1.1.3	Факультативные					0	0	0			0				
1.1.3.1	Методы получения, анализа и обработки экспертной информации	2				72	2	16	8	8	56	0	ПОВТиАС		
1.1.3.2	Системы поддержки принятия решений и вычислительного интеллекта	2				72	2	16	8	8	56	0	ПОВТиАС		
1.2	Практики					144	4	0			144				
1.2.1	Научно-исследовательская практика	4				144	4	0			144	0	ПОВТиАС		
2	Научный компонент					5616	156	0	0		5616				
2.1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку к защите					5184	144	0	0		5184				
2.1.1.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата наук				1, 2, 3, 4, 5	5184	144	0	0		5184	0	ПОВТиАС		
2.1.2	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты					432	12	0			432				
2.1.2.1	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты, изобретения, полезные модели				1, 2, 3, 4, 5	432	12	0			432	0			
3	Итоговая аттестация					324	9	0			324				
3.1	Подготовка диссертации к защите (2 нед.)	6				216	6	0			216	0	ПОВТиАС		
3.2	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом "О науке и государственной научно-технической политике" (0 нед.)					108	3	0			108	0	ПОВТиАС		
	Всего					6480	180	64	32	32	6416	0			
	Всего зачетов										3				
	Всего дифференцированных зачетов										1				
	Всего экзаменов										4				
	Всего аттестаций										10				

* перечень факультативных дисциплин ежегодно переутверждается и публикуется в ЭИОС БГТУ им. В.Г.Шухова

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