

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Сибирский государственный индустриальный университет

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

индивидуальный план "АСП-21\_09.06.01\_УСиЭС"

Направление подготовки 09.06.01 Информатика и вычислительная техника  
Направленность (профиль) Управление в социальных и экономических системах

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 6 от 27.01.2022

09.06.01

Кафедра: Прикладных информационных технологий и программирования

Институт: информационных технологий и автоматизированных систем

Квалификация: Исследователь. Преподаватель - исследователь
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 3г 7м

Год начала подготовки (по учебному плану)

2022

Учебный год

2021-2022

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 875 от 30.07.2014

### Виды профессиональной деятельности

преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

научно-исследовательская деятельность в области функционирования вычислительных машин, комплексов, компьютерных сетей, создания элементов и устройств вычислительной техники на новых физических и технических принципах, методов обработки и накопления информации, алгоритмов, программ, языков программирования и человеко-машинных интерфейсов, разработки новых математических методов и средств поддержки интеллектуальной обработки данных, разработки информационных и автоматизированных систем проектирования и управления в приложении к различным предметным областям



СибГИУ

Подлинник электронного документа хранится в системе электронного согласования документов СибГИУ

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭП

Сертификат: 861a8d56fc2cfb6de53bd665403c592fd02b1419  
Владелец: Ректор Юрьев Алексей Борисович  
Действителен: с 12 февраля 2024 г. по 7 мая 2025 г.

Дата и время: 01-03-2024 01:00:50

ПРОВЕРИТЬ ПОДПИСЬ





№	Индекс	Наименование	Семестр 1														Семестр 2														Итого за курс														Каф.	Семестр																						
			Академических часов														Академических часов														Академических часов																																					
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	Конс пр. подго т	СР пр. подго т	СР пр. подго т	Конт роль пр. подго т	з.е.	Неделя	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	Конс пр. подго т	СР пр. подго т	СР пр. подго т	Конт роль пр. подго т	з.е.	Неделя	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	Конс пр. подго т	СР пр. подго т	СР пр. подго т	Конт роль пр. подго т	з.е.	Неделя																								
ИТОГО (с факультативами)																1404															39			1404														39			26																	
ИТОГО по ОП (без факультативов)																1404															39			1404													39			26																		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)																54															27			27																																		
ОП, факультативы (в период ТО)																54															27			27																																		
ОП, факультативы (в период экз. сес.)																1.3															0.7			0.7																																		
Аудиторная нагрузка																1.3															0.7			0.7																																		
Контактная работа																1.3															0.7			0.7																																		
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ</b>														ТО: Э:		<b>1404</b>	<b>32</b>								<b>32</b>				<b>1336</b>	<b>36</b>		<b>39</b>	ТО: 25 1/3 Э: 2/3		<b>1404</b>	<b>32</b>							<b>32</b>				<b>1336</b>	<b>36</b>		<b>39</b>	ТО: 25 1/3 Э: 2/3																	
1	Б1.Б.02	Иностранный язык												Эк	72	16									16				20		36		2		Эк	72	16						16				20		36		2																	
2	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность												ЗаО	1332	16									16			1316				37		ЗаО	1332	16						16				1316			37			75	234567															
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк ЗаО																																	Эк ЗаО																																
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																	Эк ЗаО																																
<b>БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ А</b>			(План)																																	Эк ЗаО																																
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																				3																																



№	Индекс	Наименование	Семестр 5																	Семестр 6																	Итого за курс																	Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов													з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов													з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов													з.е.	Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб пр. подго т	Пр пр. подго т	Конс пр. подго т	СР пр. подго т	СР пр. подго т	Конт роль пр. подго т	Конт роль пр. подго т	Всего	Кон такт.				Лек	Лек пр. подго т	Лаб пр. подго т	Пр пр. подго т	Конс пр. подго т	СР пр. подго т	СР пр. подго т	Конт роль пр. подго т	Конт роль пр. подго т	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т				Лаб пр. подго т	Пр пр. подго т	Конс пр. подго т	СР пр. подго т	СР пр. подго т	Конт роль пр. подго т	Конт роль пр. подго т	Всего												
ИТОГО (с факультативами)			864														24	17		1296														36	26		2160														60	43			
ИТОГО по ОП (без факультативов)			864														24	17		1296														36	26		2160														60	43			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)			51.8																	50.4																	51.1																		
ОП, факультативы (в период ТО)			36																	36																	36																		
ОП, факультативы (в период экз. сес.)			4.5																	2.8																	3.7																		
Аудиторная нагрузка			4.5																	2.8																	3.7																		
Контактная работа																																																							
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ</b>			864	72	18		36		18		2	2	754	322	36		24	ТО: 16 Э: 1	1296	70	18			52		2	2	1188	430	36		36	ТО: 25 Э: 1	2160	142	36		36		70		4	4	1942	752	72		60	ТО: 41 Э: 2						
1	Б1.В.01	Презентация результатов научных исследований	Эк	108	54	18		36								3																Эк	108	54	18		36					18	36		3		82	5							
2	Б1.В.ДВ.01.01	Современные методы моделирования организационных систем																Эк	144	54	18			36				54		36		4	Эк	144	54	18			36			54	36		4		75	6							
3	Б1.В.ДВ.01.02	Современные методы, средства и алгоритмы получения, обработки и анализа информации для принятия решений в социально-экономических системах																Эк	144	54	18			36			54		36		4	Эк	144	54	18			36			54	36		4		75	6								
4	Б2.В.01(П)	Педагогическая практика	ЗаО	216									216	216		6		ЗаО	324								324	324		9	ЗаО(2)	540							540	540		15		75	56										
5	Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская практика	ЗаО	108						2	2	106	106		3		ЗаО	108							2	2	106	106		3	ЗаО(2)	216						4	4	212	212		6		75	345678									
6	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	ЗаО	432	18							414			12		ЗаО	720	16				16				704		20	ЗаО(2)	1152	34				34			1118		32		75	234567											
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк ЗаО(3)															Эк ЗаО(3)															Эк(2) ЗаО(6)																						
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																																				
<b>БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТоговая А»</b>			(План)																																																				
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																																1	8	9					



Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Асп.	Часов				
							на аспиранта	на аспиранта в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Педагогическая практика	3	1			4						
Вид: педагогическая практика Способы проведения: стационарная, выездная			75	+	4						
Педагогическая практика	3	2			6						
Вид: педагогическая практика Способы проведения: стационарная, выездная			75	+	6						
Научно-исследовательская практика	2	1			2	2/3					
Вид: научно-исследовательская практика Способы проведения: стационарная, выездная			75	+	2	2/3					
Научно-исследовательская практика	2	2			3	1/3					
Вид: научно-исследовательская практика Способы проведения: стационарная, выездная			75	+	3	1/3					
Научно-исследовательская практика	3	1			2						
Вид: научно-исследовательская практика Способы проведения: стационарная, выездная			75	+	2						
Научно-исследовательская практика	3	2			2						
Вид: научно-исследовательская практика Способы проведения: стационарная, выездная			75	+	2						
Научно-исследовательская практика	4	1			5	1/3					
Вид: научно-исследовательская практика Способы проведения: стационарная, выездная			75	+	5	1/3					
Научно-исследовательская практика	4	2			5	1/3					
Вид: научно-исследовательская практика Способы проведения: стационарная, выездная			75	+	5	1/3					
Научно-исследовательская деятельность	1	2			24	2/3					
			75	+	24	2/3					
Научно-исследовательская деятельность	2	1			10	2/3					
			75	+	10	2/3					
Научно-исследовательская деятельность	2	2			15	1/3					
			75	+	15	1/3					
Научно-исследовательская деятельность	3	1			8						
			75	+	8						



Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)		Асп.	Часов				
								на аспиранта	на аспиранта в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Научно-исследовательская деятельность	3	2			13	1/3						
			75	+	13	1/3						
Научно-исследовательская деятельность	4	1			9	1/3						
			75	+	9	1/3						
Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	4	2			10							
			75	+	10							
	Итого по факту					122						
	Итого по плану					122						