МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Уральский государственный лесотехнический университет"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Платонов Е.Н.*

"27" 08 2020 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 8 от 27.08.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

09.04.03

Направление 09.04.03 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА

Направленность (профиль): Прикладная информатика в управлении организационными системами

Кафедра: Интеллектуальных систем

Институт: социально-экономический

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

Образовательный стандарт № 916 от 19.09.2017

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*	*Номер*	Дата
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
06.014	МЕНЕДЖЕР ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ	34714	14.11.2014
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ	35361	24.12.2014
06.016	РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТОВ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	35117	09.12.2014

+	*Основной*	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	+	производственно-технологический
+	+	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности _____ / *Реньш М.А.*/

И.о. директора СЭИ _____ / *Колесников С.И.*/

И.о. зав. кафедрой ИС _____ / *Побединский В.В.*/

План Учебный план магистратуры 'g09.04.03_2020.plx', код направления 09.04.03, направленность (профиль) : Прикладная информатика в управлении организационными системами, год н

-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов						Курс 1														Курс 2															
																	Семестр 1							Семестр 2									Семестр 3								Семестр 4								
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИВР	ГК	ПА	СР	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ПА	СР	з.е.	Итого	Лек	Конс	ИВР	ГК	ПА	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)								85	85		3060	3060	559.15	2500.85			30	1080	72	36	100	2.3	869.7	28	1008	52	56	62	1.5			2.05	834.45	27	972	66	84	22	1.5	1.8	796.7								
Обязательная часть								43	43		1548	1548	328.25	1219.75			17	612	54		100	1.45	456.55	20	720	38	34	62	1.5			1.45	583.05	6	216	16	18		1.5	0.35	180.15								
+	Б1.О.01	Методология научных исследований		1				4	4	36	144	144	34.25	109.75			4	144	16		18	0.25	109.75																										
+	Б1.О.02	Проектный менеджмент	1					4	4	36	144	144	34.35	109.65			4	144	16		18	0.35	109.65																										
+	Б1.О.03	Современные коммуникативные технологии		1				4	4	36	144	144	34.25	109.75			4	144	16		18	0.25	109.75																										
+	Б1.О.04	Профессиональный иностранный язык		1	2			4	4	36	144	144	68.5	75.5			2	72			34	0.25	37.75	2	72			34				0.25	37.75																
+	Б1.О.05	Системы поддержки принятия решений	3				3	6	6	36	216	216	35.85	180.15																				6	216	16	18		1.5	0.35	180.15								
+	Б1.О.06	Информационная структура цифровой экономики	2					5	5	36	180	180	18.35	161.65										5	180	8	10					0.35	161.65																
+	Б1.О.07	Инновационный менеджмент	2					5	5	36	180	180	18.35	161.65										5	180	8		10				0.35	161.65																
+	Б1.О.08	Инвестиционный анализ	1					3	3	36	108	108	18.35	89.65			3	108	6		12	0.35	89.65																										
+	Б1.О.09	Методы получения и обработки измерительной информации			2			3	3	36	108	108	30.25	77.75										3	108	12		18				0.25	77.75																
+	Б1.О.10	Технологии ASP.NET Core MVC			2		2	5	5	36	180	180	35.75	144.25										5	180	10	24		1.5			0.25	144.25																
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								42	42		1512	1512	230.9	1281.1			13	468	18	36		0.85	413.15	8	288	14	22					0.6	251.4	21	756	50	66	22		1.45	616.55								
+	Б1.В.01	Нейронные сети			3			4	4	36	144	144	18.25	125.75																				4	144	6		12		0.25	125.75								
+	Б1.В.02	Правовое регулирование в информационной сфере		2				3	3	36	108	108	18.25	89.75										3	108	8	10					0.25	89.75																
+	Б1.В.03	Системы искусственного интеллекта	3					4	4	36	144	144	34.35	109.65																				4	144	10	24			0.35	109.65								
+	Б1.В.04	Одноранговые сети и блокчейн технологии	1					5	5	36	180	180	18.35	161.65			5	180	6	12		0.35	161.65																										
+	Б1.В.05	Имитационное моделирование			3			4	4	36	144	144	34.25	109.75																				4	144	16	18			0.25	109.75								
+	Б1.В.06	Автоматизированные интегрированные системы управления	3					5	5	36	180	180	34.35	145.65																				5	180	10	24			0.35	145.65								
+	Б1.В.07	Нечеткая логика		3				4	4	36	144	144	18.25	125.75																				4	144	8		10		0.25	125.75								
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**			**1**			4	**4**		**144**	**144**	**18.25**	**125.75**			4	**144**	**6**	**12**		**0.25**	**125.75**																										
+	Б1.В.ДВ.01.01	Методы анализа больших наборов данных			1			4	4	36	144	144	18.25	125.75			4	144	6	12		0.25	125.75																										
-	Б1.В.ДВ.01.02	Системный анализ			1			4	4	36	144	144	18.25	125.75			4	144	6	12		0.25	125.75																										
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**			**1**			4	**4**		**144**	**144**	**18.25**	**125.75**			4	**144**	**6**	**12**		**0.25**	**125.75**																										
+	Б1.В.ДВ.02.01	Устойчивость и безопасность функционирования информационных систем			1			4	4	36	144	144	18.25	125.75			4	144	6	12		0.25	125.75																										
-	Б1.В.ДВ.02.02	Информационная безопасность			1			4	4	36	144	144	18.25	125.75			4	144	6	12		0.25	125.75																										
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**	**2**					5	**5**		**180**	**180**	**18.35**	**161.65**										5	**180**	**6**	**12**					**0.35**	**161.65**																
+	Б1.В.ДВ.03.01	Экспертные методы в принятии решений	2					5	5	36	180	180	18.35	161.65										5	180	6	12					0.35	161.65																
-	Б1.В.ДВ.03.02	Технологии цифровой экономики	2					5	5	36	180	180	18.35	161.65										5	180	6	12					0.35	161.65																
Блок 2.Практика								26	26		936	936	936			936								3	108				105.65	2	0.35			23	828			820.95	6	1.05						
Обязательная часть								17	17		612	612	612			612								3	108				105.65	2	0.35			14	504			501.65	2	0.35						
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)			2			3	3	36	108	108	108			108								3	108				105.65	2	0.35																
+	Б2.О.02(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			4			14	14	36	504	504	504			504																									14	504			501.65	2	0.35		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								9	9		324	324	324			324																									9	324			319.3	4	0.7		
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика (эксплуатационная)			4			3	3	36	108	108	108			108																									3	108			105.65	2	0.35		
+	Б2.В.02(Пд)	Производственная практика (преддипломная)			4			6	6	36	216	216	216			216																									6	216			213.65	2	0.35		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9		324	324	46	277	1																									9	324	10	30	2	4		277	1
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4					3	3	36	108	108	14	93.5	0.5																									3	108	10			4		93.5	0.5
+	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	4					6	6	36	216	216	32	183.5	0.5																									6	216		30	2			183.5	0.5
ФТД.Факультативные дисциплины								4	4		144	144	36.5	107.5			2	72			18	0.25	53.75	2	72			18				0.25	53.75															
+	ФТД.01	Бизнес-планирование		1				2	2	36	72	72	18.25	53.75			2	72			18	0.25	53.75																										
+	ФТД.02	Проектный менеджмент в научной среде		2				2	2	36	72	72	18.25	53.75										2	72			18				0.25	53.75															