МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ID=30451/30452

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)»

УТВЕРЖДАЮ:
И.о. ректора/проректор

Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета

СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП

Кому выдан:	Савельева И.П.
Пользователь:	savelevaip
Дата подписания:	17.05.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной образовательной программы
по направлению подготовки: 09.03.02 Информационные системы и технологии

Профиль: Информационные системы и технологии в бизнесе

Высшая школа экономики и управления

Выпускающая кафедра:
Цифровая экономика и информационные технологии

Уровень образования: **бакалавриат**

Срок обучения: **4 года**
Форма обучения: **очная**
на базе среднего общего образования

Язык обучения: **Русский**

Прием 2020/21 уч. года

1. ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Курс	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				Теоретическое обучение	Промежуточная аттестация	Практики	Итоговая аттестация	Каникулы	ВСЕГО
	1	8	15	22	29 IX - 5 X	6	13	20	27 X - 2 XI	3	10	17	24	1	8	15	22	29 XII - 4 I	5	12	19	26 I - 1 II	2	9	16	23 II - 1 III	2	9	16	23	30 III - 5 IV	6	13	20	27 IV - 3 V	4	11	18	25	1	8	15	22	28 VI - 5 VII	6	13	20	27 VII - 1 VIII	2	9	16	23						
	7	14	21	28		12	19	26		9	16	23	30	7	14	21	28		11	18	25		8	15	22		8	15	22	29		12	19	26		10	17	24	31	7	14	21	28		12	19	26		8	15	22	31						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52						
I																	*	*	2	2	2	7	7																*	*	2	2	3	3	3	3	7	7	7	7	7	36	5	4		7	52
II																	*	*	2	2	2	7	7																	*	*	2	2	3	3	3	3	7	7	7	7	7	36	5	4		7	52
III																	*	*	7	2	2	2	7																	*	*	2	2	4	4	4	4	7	7	7	7	7	36	5	4		7	52
IV																	*	*	7	2	2	7	4	4	4	4													2	2	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	7	30	4	4	6	8	52
																																																						138	19	16	6	29	208

Осуществление образовательной деятельности по образовательной программе в нерабочие праздничные дни не проводится

ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- [ ] Теоретическое обучение
- 1 НИР
- 2 Промежуточная аттестация
- 3 Учебная практика
- 4 Производственная практика
- 5 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
- 6 Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
- 7 Каникулы
- 8 Учебная практика (распр.)
- 9 Производственная практика (распр.)
- 10 Научно-исследовательская практика
- * Предаттестационные консультации

Учебный план разработан в соответствии с ФГОС ВО,
утвержденным 19.09.2017
приказом Минобрнауки России № 926

Цикл № п/п	Название дисциплины	Распределение по семестрам					ВСЕГО ЗЕ	Объем работы студентов, час							Распределение по курсам и семестрам															
								Всего	Из них					Всего СРС	I курс				II курс				III курс				IV курс			
															1		2		3		4		5		6		7		8	
		Экз.	Зач.	Диф. зачет	К. П.	К. Р.			Контак. раб.	Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Пром. атт.		16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ	12	ЗЕ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Блок 1	**Дисциплины (модули)**						**207**	**7452**	**3923,50**	**1500**	**1816**	**96**	**511,50**	**3528,50**																
1.О	**Обязательная часть**						**102**	**3672**	**1914,50**	**712**	**856**	**96**	**250,50**	**1757,50**																
1.О.00	Физическая культура		6				**2**	**72**	**68,25**		64		**4,25**	**3,75**											4	**2**				
1.О.01	Иностранный язык	3	1, 2				**15**	**540**	**273**		240		**33**	**267**	5	**5**	5	**5**	5	**5**										
1.О.02	История	2					**3**	**108**	**56,5**	32	16		**8,5**	**51,5**			3	**3**												
1.О.03	Философия	4					**3**	**108**	**56,5**	24	24		**8,5**	**51,5**							3	**3**								
1.О.04	Экономика	2					**4**	**144**	**74,5**	32	32		**10,5**	**69,5**			4	**4**												
1.О.05	Правоведение		4				**2**	**72**	**36,25**	16	16		**4,25**	**35,75**							2	**2**								
1.О.06	Психология		4				**2**	**72**	**36,25**	16	16		**4,25**	**35,75**							2	**2**								
1.О.07	Русский язык и культура речи		1				**2**	**72**	**36,25**	16	16		**4,25**	**35,75**	2	**2**														
1.О.08	Математика																													
1.О.08.01	Алгебра и геометрия	1					**4**	**144**	**74,5**	32	32		**10,5**	**69,5**	4	**4**														
1.О.08.02	Математический анализ	2	1				**10**	**360**	**182,75**	80	80		**22,75**	**177,25**	4	**4**	6	**6**												
1.О.08.03	Теория вероятностей и математическая статистика	4					**4**	**144**	**74,5**	32	32		**10,5**	**69,5**							4	**4**								
1.О.09	Информатика		1				**3**	**108**	**54,25**	32	16		**6,25**	**53,75**	3	**3**														
1.О.10	Физика	3	2				**6**	**216**	**110,75**	32	32	32	**14,75**	**105,25**			3	**3**	3	**3**										
1.О.11	Информационные технологии	5					**3**	**108**	**56,5**	16	32		**8,5**	**51,5**									3	**3**						
1.О.12	Архитектура информационных систем		3				**3**	**108**	**54,25**	32	16		**6,25**	**53,75**					3	**3**										
1.О.13	Программирование																													
1.О.13.01	Основы программирования	1					**4**	**144**	**74,5**	32	32		**10,5**	**69,5**	4	**4**														
1.О.13.02	Программирование на языках высокого уровня	2					**4**	**144**	**74,5**	32	32		**10,5**	**69,5**			4	**4**												
1.О.14	Базы данных		4				**3**	**108**	**54,25**	16	16	16	**6,25**	**53,75**							3	**3**								
1.О.15	Операционные системы		5				**3**	**108**	**54,25**	32	16		**6,25**	**53,75**									3	**3**						
1.О.16	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	6	5			6	**6**	**216**	**111,75**	64		32	**15,75**	**104,25**									3	**3**	3	**3**				
1.О.17	Теория информационных процессов и систем	1				1	**5**	**180**	**93,5**	48	32		**13,5**	**86,5**	5	**5**														
1.О.18	Моделирование информационных систем	5				5	**3**	**108**	**57,5**	16	32		**9,5**	**50,5**									3	**3**						
1.О.19	Математическая логика и теория алгоритмов	3					**3**	**108**	**56,5**	32	16		**8,5**	**51,5**					3	**3**										
1.О.20	Пакеты прикладных программ		2				**2**	**72**	**36,25**	16	16		**4,25**	**35,75**			2	**2**												
1.О.21	Безопасность жизнедеятельности	6					**3**	**108**	**56,5**	32		16	**8,5**	**51,5**											3	**3**				
1.Ф	**Часть, формируемая участниками образовательных отношений, включая элективные дисциплины**						**105**	**3780**	**2009,00**	**788**	**960**	**0**	**261,00**	**1771,00**																
1.Ф.01	Деловой иностранный язык			4			**5**	**180**	**90,5**		80		**10,5**	**89,5**							5	**5**								
1.Ф.02	Экономика предприятия (организации)	5					**3**	**108**	**56,5**	32	16		**8,5**	**51,5**									3	**3**						
1.Ф.03	Дискретные структуры	3					**4**	**144**	**74,5**	40	24		**10,5**	**69,5**					4	**4**										
1.Ф.04	Численные методы в компьютерных расчетах		5				**3**	**108**	**54,25**	16	32		**6,25**	**53,75**									3	**3**						
1.Ф.05	Практикум по виду профессиональной деятельности	8	6, 7				**6**	**216**	**147**		132		**15**	**69**											4	**2**	2	**2**	3	**2**
1.Ф.06	Технологии программирования	4					**4**	**144**	**74,5**	32	32		**10,5**	**69,5**							4	**4**								
1.Ф.07	Интеллектуальные системы и технологии		7				**3**	**108**	**54,25**	32	16		**6,25**	**53,75**													3	**3**		
1.Ф.08	Качество информационных систем		7				**2**	**72**	**36,25**	16	16		**4,25**	**35,75**													2	**2**		
1.Ф.09	Основы офисного программирования		3				**3**	**108**	**54,25**	16	32		**6,25**	**53,75**					3	**3**										
1.Ф.10	Предметно-ориентированные языки программирования		6				**2**	**72**	**36,25**	16	16		**4,25**	**35,75**											2	**2**				
1.Ф.11	Системный анализ и принятие решений	4					**4**	**144**	**74,5**	32	32		**10,5**	**69,5**							4	**4**								
1.Ф.12	Управление ИТ-инфраструктурой		8				**3**	**108**	**54,25**	24	24		**6,25**	**53,75**															4	**3**
1.Ф.13	Технологии обработки информации	7	6				**4**	**144**	**74,75**	32	32		**10,75**	**69,25**											2	**2**	2	**2**		
1.Ф.14	Инструментальные средства информационных систем		6				**3**	**108**	**54,25**	32	16		**6,25**	**53,75**											3	**3**				
1.Ф.15	Методы и технологии разработки информационных систем	6			6		**4**	**144**	**75,5**	32	32		**11,5**	**68,5**											4	**4**				
1.Ф.16	Управление информационными ресурсами	8	7		8		**7**	**252**	**137,75**	52	68		**17,75**	**114,25**													3	**3**	6	**4**

Цикл № п/п	Название дисциплины	Распределение по семестрам					ВСЕГО ЗЕ	Объем работы студентов, час							Распределение по курсам и семестрам															
								Всего	Из них					Всего СРС	I курс				II курс				III курс				IV курс			
															1		2		3		4		5		6		7		8	
		Экз.	Зач.	Диф. зачет	К. П.	К. Р.			Контак. раб.	Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Пром. атт.		16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ	12	ЗЕ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1.Ф.17	Информационная безопасность		7				**3**	**108**	**54,25**	32	16		**6,25**	**53,75**													3	**3**		
1.Ф.18	Теория организации	3					**3**	**108**	**56,5**	32	16		**8,5**	**51,5**					3	**3**										
1.Ф.19	Экономика информационного бизнеса и информационных систем	7				7	**3**	**108**	**57,5**	16	32		**9,5**	**50,5**													3	**3**		
1.Ф.20	Информационный анализ систем управления		3				**3**	**108**	**54,25**	32	16		**6,25**	**53,75**					3	**3**										
1.Ф.21	Рынок информационных продуктов и услуг		5				**3**	**108**	**54,25**	16	32		**6,25**	**53,75**									3	**3**						
	Элективные дисциплины (модули)																													
1.Ф.22.00	Физическая культура и спорт		1, 2, 3, 4, 5					**328**	**289,25**	16	272		**1,25**	**38,75**	4		4		4		4		2							
1.Ф.22.01	Адаптивная физическая культура и спорт																													
1.Ф.22.02	Фитнес																													
1.Ф.22.03	Силовые виды спорта																													
1.Ф.П0	**Профиль**						**30**	**1080**	**583,00**	**256**	**248**		**79,00**	**497,00**																
1.Ф.П0.01	Администрирование информационных систем	7	6				**4**	**144**	**74,75**	32	32		**10,75**	**69,25**											2	**2**	2	**2**		
1.Ф.П0.02	Бизнес-моделирование	7			7		**4**	**144**	**75,5**	32	32		**11,5**	**68,5**													4	**4**		
1.Ф.П0.03	Управление данными	5				5	**3**	**108**	**57,5**	32	16		**9,5**	**50,5**									3	**3**						
1.Ф.П0.04	Корпоративные информационные системы		7				**3**	**108**	**54,25**	16	32		**6,25**	**53,75**													3	**3**		
1.Ф.П0.05	Информационные системы электронного документооборота		5				**3**	**108**	**54,25**	16	32		**6,25**	**53,75**									3	**3**						
1.Ф.П0.06	Автоматизация учета и анализа в бизнесе	6					**4**	**144**	**74,5**	32	32		**10,5**	**69,5**											4	**4**				
1.Ф.П0.07	Управление проектами внедрения информационных систем и технологий	8			8		**4**	**144**	**83,5**	36	36		**11,5**	**60,5**															6	**4**
	Элективные дисциплины (модули)						***5***	***180***	***108,75***	***60***	***36***		***12,75***	***71,25***																
1.Ф.П0.08.01	Консалтинг и аудит в области информационных систем	8					**3**	**108**	**68,5**	36	24		**8,5**	**39,5**															5	**3**
1.Ф.П0.08.02	Концептуальное проектирование информационных систем																													
1.Ф.П0.09.01	Создание Web-представительств		8				**2**	**72**	**40,25**	24	12		**4,25**	**31,75**															3	**2**
1.Ф.П0.09.02	Интернет-технологии и Web-программирование																													
Блок 2	**Практика**						**24**		**144**				**144**																	
2.О	**Обязательная часть**						**12**		**96**				**96**																	
2.О.01	Учебная практика (ознакомительная)			2			**6**		**48**				**48**					**6**												
2.О.02	Учебная практика (научно-исследовательская работа, получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			4			**6**		**48**				**48**									**6**								
2.Ф	**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**						**12**		**48**				**48**																	
2.Ф.П0	**Профиль**						**12**		**48**				**48**																	
2.Ф.П0.01	Производственная практика (эксплуатационная)			6			**6**		**24**				**24**													**6**				
2.Ф.П0.02	Производственная практика (технологическая, проектно-технологическая)			8			**6**		**24**				**24**																	**6**
Блок 3	**Государственная итоговая аттестация**						**9**		**28**				**28**																	
3.П0	**Профиль**						**9**		**28**				**28**																	
3.П0.01	Государственный экзамен	8					**3**		**3**				**3**																	**3**
3.П0.02	Выпускная квалификационная работа бакалавра	8					**6**		**25**				**25**																	**6**
ФД	**Факультативные дисциплины**						**19**	**684**	**351,0**	**64**	**240**		**47,0**	**333,0**																
ФД.01	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	7	5, 6				**12**	**432**	**219**		192		**27**	**213**									4	**4**	4	**4**	4	**4**		
ФД.02	Управление проектами	6			6		**3**	**108**	**57,5**	32	16		**9,5**	**50,5**											3	**3**				
ФД.03	Патентоведение	7					**4**	**144**	**74,5**	32	32		**10,5**	**69,5**													4	**4**		

Цикл № п/п	Название дисциплины	Распределение по семестрам					ВСЕГО ЗЕ	Объем работы студентов, час							Распределение по курсам и семестрам															
								Всего	Из них					Всего СРС	I курс				II курс				III курс				IV курс			
															1		2		3		4		5		6		7		8	
		Экз.	Зач.	Диф. зачет	К. П.	К. Р.			Контак. раб.	Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Пром. атт.		16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ	12	ЗЕ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31

Сводные данные

Всего часов теоретического обучения	207	7452	3923,5	1500	1816	96	511,5	3528,5	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	31	27	27	27	27	18
Всего ЗЕ, включая практики и итоговую аттестацию	240									27		33		27		33		27		33		27		33
Число курсовых проектов																			1		1		2	
Число курсовых работ									1								2		1		1			
Число зкзаменов									3		4		5		4		4		4		4		4	
Число зачетов, в том числе диф.зачетов									4		3		3		4		5		6		6		2	

* Без "физической культуры и спорт", "факультативных дисциплин"

Начальник УМУ

Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП
Кому выдан: Нестеров М.И.
Пользователь: nesterovmi
Дата подписания: 12.05.2023

Заведующий кафедрой

Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП
Кому выдан: Худякова Т.А.
Пользователь: khudiakovata
Дата подписания: 11.05.2023

Инспектор УМУ ОПКУД

Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП
Кому выдан: Макарова Г.Е.
Пользователь: makarovage
Дата подписания: 05.05.2023