

Образовательное учреждение профсоюзов высшего образования "Академия труда и социальных отношений" ☐
Уральский социально-экономический институт (филиал) образовательного учреждения профсоюзов высшего образования "Академия труда и социальных отношений"

АКАДЕМИЯ ТРУДА И СОЦИАЛЬНЫХ ОТНОШЕНИЙ; ОУП ВО "АТИСО"

Подписано цифровой
подписью: АКАДЕМИЯ
ТРУДА И СОЦИАЛЬНЫХ
ОТНОШЕНИЙ; ОУП ВО
"АТИСО"
Дата: 2022.11.17 17:40:18
+05'00'

УЧЕБНЫЙ ПЛАН по программе бакалавриата

Направление Прикладная информатика

УТВЕРЖДЕН

Ученым советом ОУП ВО "АТиСО"

от "21" июня 2022 г. Протокол № 35

СОГЛАСОВАН

Директор УрСЭИ (филиал) ОУП ВО "АТиСО"

И.Ю.Нестеренко

09.03.03

Профиль: Корпоративные информационные системы
Кафедра: Гуманитарных, естественнонаучных и математических дисциплин
Факультет: социально-экономический

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 19.09.2017

Срок получения образования: 4г

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

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

СОГЛАСОВАНО

Зам.директора по УВР

Начальник УМО

/Зубкова О.В./

/Ульянова Н.С./

Календарный учебный график 2022-2023 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь				Декабрь				Январь					Февраль				Март				Апрель				Май					Июнь				Июль					Август			
Пн		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Вт		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Ср		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Чт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Пт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Сб	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Вс	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Нед	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	53
Пн																			*		Э	К													*						*		Э								К		
Вт																					К	К															*				Э		Э							К			
Ср																					К	К						*													Э		Э							К			
Чт																*				Э	К					*														Э	Э		К	К	К	К	К	К	К	К	К		
Пт									*												К	К																		Э	Э		К	К	К	К	К	К	К	К			
Сб																*		Э		Э	К																		Э	Э		К	К	К	К	К	К	К	К				

Календарный учебный график 2023-2024 г

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль				Март				Апрель					Май				Июнь				Июль					Август							
Пн		4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26						
Вт		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27						
Ср		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28						
Чт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29						
Пт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30						
Сб	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31						
Вс	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25							
Нед	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	53						
Пн																			*	*	Э	К																													Э								
Вт																			*	*		Э	К																										Э										
Ср																			*	Э		К													*										*		Э												
Чт																			*	Э		Э	К													*									Э	Э		К	К	К	К	К	К	К	К	К			
Пт																			*	Э			К				*		*																				К										
Сб											*								*	Э			К																	Э																			

Календарный учебный график 2024-2025 г

	Теоретическое обучение и практики	17 5/6	18 1/6	36	17 1/6	18 4/6	35 5/6	16 3/6	18 4/6	35 1/6	16 5/6	2 3/6	19 2/6	126 2/6	
Э		Экзаменационные сессии	1 2/6	2 4/6	4	2	2 4/6	4 4/6	2 4/6	2 4/6	5 2/6	3 3/6	4/6	4 1/6	18
П	Производственная практика												8	8	8
Пд	Преддипломная практика												4	4	4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы												6	6	6
К	Каникулы	1	8 5/6	9 5/6	1	8 3/6	9 3/6	1	8 1/6	9 1/6	1	7 2/6	8 2/6	36	36
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6□ (9)	2 5/6□ (5)	2 2/6□ (14)	1 3/6□ (9)	2 5/6□ (5)	2 2/6□ (14)	1 3/6□ (9)	2 5/6□ (5)	2 2/6□ (14)	1 3/6□ (9)	2 5/6□ (5)	2 2/6□ (14)	9 2/6□ (56)	9
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед				
Итого		21 4/6	30 3/6	52 1/6	21 4/6	30 4/6	52 2/6	21 4/6	30 2/6	52	22 5/6	29 2/6	52 1/6	208 4/6	
Студентов															
Групп															

[illegible]

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	УК-5
Б1.О.02	Философия	УК-5; УК-6
Б1.О.03	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.05	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.05.01	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.05.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.О.05.ДВ.01.	Общая физическая подготовка	УК-7
Б1.О.05.ДВ.01.	Спортивные игры	УК-7
Б1.О.06	Экономическая теория	ОПК-6
Б1.О.07	Высшая математика	ОПК-1
Б1.О.08	Дискретная математика	ОПК-1
Б1.О.09	Разработка программных приложений	ОПК-7
Б1.О.10	Теория вероятностей и математическая статистика	ОПК-1
Б1.О.11	Информатика и программирование	ОПК-2
Б1.О.12	Математическое и имитационное моделирование	УК-1
Б1.О.13	Профсоюзы в системе социально-трудовых отношений	УК-3; ОПК-9
Б1.О.14	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	ОПК-5
Б1.О.15	Информационная безопасность	УК-2; УК-10; ОПК-3
Б1.О.16	Офисное программирование	ОПК-2
Б1.О.17	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.О.18	Базы данных	ОПК-4
Б1.О.19	Экономика организации	УК-9; ОПК-6
Б1.О.20	Алгоритмы и структуры данных	ОПК-4
Б1.О.21	Проектирование информационных систем	ОПК-8
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.В.01	Программирование на языке Python	ПК-1
Б1.В.02	Интернет-технологии	ПК-1
Б1.В.03	Серверные web-технологии	ПК-1
Б1.В.04	Создание и адаптация КИС	ПК-2; ПК-4
Б1.В.05	Администрирование КИС	ПК-2
Б1.В.06	Программирование мобильных устройств	ПК-1

Б1.В.07	Проектирование и разработка КИС	ПК-3
Б1.В.08	Электронные таблицы	ПК-3
Б1.В.09	Анализ данных и машинное обучение	ПК-2
Б1.В.10	Основы программирования и конфигурирования в корпоративных информационных системах (КИС)	УК-1; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.В.10.01	Основы программирования в КИС	ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.В.10.02	Основы конфигурирования в КИС	ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.В.10.03	Логика и теория аргументации	УК-1
Б1.В.11	Комплексная автоматизация в корпоративных информационных системах (КИС)	ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.В.11.01	Автоматизация решения оперативных задач в КИС	ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.В.11.02	Автоматизация решения бухгалтерских задач в КИС	ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.В.11.03	Автоматизация решения расчетных задач в КИС	ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.В.12	Управление данными в КИС	ПК-6; ПК-7
Б1.В.13	Обмен данными в КИС	ПК-6; ПК-7
Б1.В.14	Бухгалтерский учет и отчетность	УК-1
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ПК-5
Б1.В.ДВ.01.01	Текстовые редакторы	ПК-5
Б1.В.ДВ.01.02	Основы компьютерной графики	ПК-5
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ПК-4
Б1.В.ДВ.02.01	Финансовый менеджмент	ПК-4
Б1.В.ДВ.02.02	Основы менеджмента	ПК-4
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	ПК-4
Б1.В.ДВ.03.01	Интернет-маркетинг	ПК-4
Б1.В.ДВ.03.02	SMM (Маркетинг в социальных сетях)	ПК-4
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	УК-6; ПК-1
Б1.В.ДВ.04.01	Управление информационными системами	УК-6; ПК-1
Б1.В.ДВ.04.02	Разработка сайта 1С:Битрикс	УК-6; ПК-1
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05	ПК-3
Б1.В.ДВ.05.01	Управление проектами	ПК-3
Б1.В.ДВ.05.02	Риск-менеджмент	ПК-3
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9
Б2.О.01(У)	Учебная практика : ознакомительная практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9
Б2.О.02(П)	Производственная практика : технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9

Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б2.В.01(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б3.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
ФТД	Факультативы	УК-3; УК-4
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-3; УК-4
ФТД.В.01	Практикум по культуре речевого общения	УК-4
ФТД.В.02	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными НКО	УК-3

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.) %	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
					Мин.	Макс.	Факт												
	Итого (с факультативами)				192	723	243	59	29	30	62	29	33	61	28	33	61	30	31
	Итого по ОП (без факультативов)				189	720	240	59	29	30	61	29	32	60	27	33	60	30	30
B1	Дисциплины (модули)	50%	50%	16.1%	160	240	210	59	29	30	61	29	32	57	27	30	33	30	3
B1.O	Обязательная часть				100	240	105	49	23	26	41	19	22	15	12	3			
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				90	240	105	10	6	4	20	10	10	42	15	27	33	30	3
B2	Практика	71%	29%	0%	20	240	21							3		3	18		18
B2.O	Обязательная часть				15	240	15							3		3	12		12
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				3	240	6										6		6
B3	Государственная итоговая аттестация				9	240	9										9		9
B3.O	Обязательная часть				9	240	9										9		9
ФТД	Факультативы				3	3	3				1		1	1	1		1		1
ФТД.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				3	3	3				1		1	1	1		1		1
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					56.8	-	54.6	55.1	-	58.3	59.4	-	56.3	59.8	-	55.7	43.2
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					51.6	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	41.2	54
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					23.6	-	23.5	23.2	-	27	15.2	-	22.7	26.9	-	27.4	21.6
		элективные дисциплины по физ.к.					0.8	-		1.2	-	1.2	1.1	-	1.3	1.1	-		
		Блок Б1					3138	-	426	456	-	496	310	-	412	502	-	478	58
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					100	-		20	-	20	20	-	20	20	-		
		Блок Б2					318	-			-			-		38	-		280
		Блок Б3					22	-			-			-			-		22
		Блок ФТД					52	-			-		12	-	8		-		32
		Итого по всем блокам					3530	-	426	456	-	496	322	-	420	540	-	478	392
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	2	4	7	3	4	8	4	4	5	4	1
		ЗАЧЕТ (За)						12	8	4	9	7	2	7	3	4	1	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2		2				1		1	3		3
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1	1		2	1	1	1	1	</