



**Частное учреждение высшего образования
«Высшая школа предпринимательства (институт)»
(ЧУВО «ВШП»)**

План одобрен Ученым советом ЧУВО «ВШП»
Протокол заседания
№06 от 25 августа 2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.02. ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

Профиль: Информационные системы и технологии
Уровень бакалавриата
Программа подготовки: Академический бакалавриат
Виды профессиональной деятельности: научно-исследовательская,
организационно-управленческая, проектно-технологическая
Форму обучения: Заочная
Срок обучения: 4 года 10 месяцев

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018
Образовательный стандарт № 219 от 12.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по
учебно-воспитательной работе: Г.Л.Толкаченко



УТВЕРЖДАЮ
Ректор ЧУВО «ВШП»
«25» августа 2021 г.
Аллабян М.Г.

Тверь, 2021

-	-	Форма контроля					ЗЕТ		-	Итого академических часов						
Индекс	Наименование	Экзам ен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Часов в ЗЕТ	Экспер тное	По плану	Контак т часы	Конс	П	Ср	Контро ль
Блок 1. Дисциплины (модули), Базовая часть																
Б1.Б.01	Философия	2					4	4	36	144	144	16		4	128	
Б1.Б.02	История	1					4	4	36	144	144	16		4	128	
Б1.Б.03	Иностранный язык	4	1	23			9	9	36	324	324	42		10	282	
Б1.Б.04	Экономика	2					3	3	36	108	108	16		4	92	
Б1.Б.05	Русский язык и культура речи		2				2	2	36	72	72	14		2	58	
Б1.Б.06	Правоведение	1					3	3	36	108	108	16		4	92	
Б1.Б.07	Психология		2				3	3	36	108	108	14		2	94	
Б1.Б.08	Культурология		3				2	2	36	72	72	14		2	58	
Б1.Б.09	Социология		4				3	3	36	108	108	14		2	94	
Б1.Б.10	Логика			3			3	3	36	108	108	14		2	94	
Б1.Б.11	Экология		3				3	3	36	108	108	14		2	94	
Б1.Б.12	Физика	3					4	4	36	144	144	16		4	128	
Б1.Б.13	Химия	3					3	3	36	108	108	16		4	92	
Б1.Б.14	Информатика	2		1			7	7	36	252	252	30		6	222	
Б1.Б.15	Алгебра и геометрия	1					4	4	36	144	144	16		4	128	
Б1.Б.16	Математический анализ	3	2				7	7	36	252	252	30		6	222	
Б1.Б.17	Вычислительная математика	4					3	3	36	108	108	16		4	92	
Б1.Б.18	Дискретная математика	4					4	4	36	144	144	16		4	128	
Б1.Б.19	Теория вероятностей, математическая статистика и теория случайных процессов	5	4				5	5	36	180	180	30		6	150	
Б1.Б.20	Математическое моделирование	6	5			6	7	7	36	252	252	32		8	220	
Б1.Б.21	Математическая логика и теория алгоритмов	7	6				5	5	36	180	180	26		6	154	
Б1.Б.22	Информационные технологии		4				3	3	36	108	108	14		2	94	
Б1.Б.23	Информационные системы		5				3	3	36	108	108	14		2	94	
Б1.Б.24	Архитектура информационных систем		5				3	3	36	108	108	14		2	94	
Б1.Б.25	Теория информационных процессов и систем	6					5	5	36	180	180	20		4	160	

-	-	Форма контроля					ЗЕТ		-	Итого академических часов						
Индекс	Наименование	Экзам ен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Часов в ЗЕТ	Экспер тное	По плану	Контак т часы	Конс	П	Ср	Контро ль
Б1.Б.26	Биометрические системы защиты информации		8				3	3	36	108	108	14		2	94	
Б1.Б.27	Концепции современного естествознания	2					3	3	36	108	108	16		4	92	
Б1.Б.28	Безопасность жизнедеятельности		1				2	2	36	72	72	14		2	58	
Б1.Б.29	Физическая культура и спорт		1				2	2	36	72	72	6		2	66	
							112	112		4032	4032	530		110	3502	
Блок 1. Дисциплины (модули), Вариативная часть																
Б1.В.01	Web-технологии	А	9				7	7	36	252	252	30		6	222	
Б1.В.02	Маркетинг			8			4	4	36	144	144	14		2	130	
Б1.В.03	Теория экономических информационных систем	5					5	5	36	180	180	20		4	160	
Б1.В.04	Мультимедиа технологии	6					5	5	36	180	180	16		4	164	
Б1.В.05	Экономика организации		9				3	3	36	108	108	18		2	90	
Б1.В.06	Финансы	А					4	4	36	144	144	20		4	124	
Б1.В.07	Основы научных исследований		7				3	3	36	108	108	10		2	98	
Б1.В.08	Технология программирования	68		57			22	22	36	792	792	60		12	732	
Б1.В.09	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий	9		8		9	8	8	36	288	288	40		8	248	
Б1.В.10	Базы данных	7	6			7	7	7	36	252	252	36		8	216	
Б1.В.11	Инфокоммуникационные системы и сети			3			4	4	36	144	144	14		2	130	
Б1.В.12	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		12							328	328	12		4	316	
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	8		7			8	8		288	288	30		6	258	
Б1.В.ДВ.01.01	Интеллектуальные системы и технологии	8		7			8	8	36	288	288	30		6	258	
Б1.В.ДВ.01.02	Теория игр	8		7			8	8	36	288	288	30		6	258	
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	5					5	5		180	180	20		4	160	
Б1.В.ДВ.02.01	Основы информационной безопасности	5					5	5	36	180	180	20		4	160	

-	-	Форма контроля					ЗЕТ		-	Итого академических часов						
Индекс	Наименование	Экзам ен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Часов в ЗЕТ	Экспер тное	По плану	Контак т часы	Конс	П	Ср	Контро ль
Б1.В.ДВ.02.02	Криптографические методы защиты информации	5					5	5	36	180	180	20		4	160	
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	9					4	4		144	144	24		4	120	
Б1.В.ДВ.03.01	Правовые основы защиты информации	9					4	4	36	144	144	24		4	120	
Б1.В.ДВ.03.02	Политика информационной безопасности	9					4	4	36	144	144	24		4	120	
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору (ДВ.4)	9					5	5		180	180	24		4	156	
Б1.В.ДВ.04.01	Операционные системы	9					5	5	36	180	180	24		4	156	
Б1.В.ДВ.04.02	Сетевые операционные системы	9					5	5	36	180	180	24		4	156	
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	8					3	3		108	108	20		4	88	
Б1.В.ДВ.05.01	Правовые информационные системы	8					3	3	36	108	108	20		4	88	
Б1.В.ДВ.05.02	Современные средства компьютерной техники	8					3	3	36	108	108	20		4	88	
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	7					4	4	36	144	144	20		4	124	
Б1.В.ДВ.06.01	Авторское и патентное право	7					4	4	36	144	144	20		4	124	
Б1.В.ДВ.06.02	Информационное право	7					4	4	36	144	144	20		4	124	
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)		7				3	3		108	108	10		2	98	
Б1.В.ДВ.07.01	Защита и обработка конфиденциальных документов		7				3	3	36	108	108	10		2	98	
Б1.В.ДВ.07.02	Информационная безопасность и защита информации		7				3	3	36	108	108	10		2	98	
							104	104		4072	4072	438		86	3634	
							216	216		8104	8104	958		196	7136	
Блок 2.Практики, Вариативная часть																
Б2.В.01.	Учебная практика			2			3	3		108	108	6	4	2	102	
Б2.В.01.01.(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности			2			3	3	36	108	108	6	4	2	102	

-	-	Форма контроля					ЗЕТ		-	Итого академических часов						
Индекс	Наименование	Экзам ен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Часов в ЗЕТ	Экспер тное	По плану	Контак т часы	Конс	П	Ср	Контро ль
Б2.В.02	Производственная практика			48А			12	12		432	432	22	16	6	410	
Б2.В.02.01 (П)	Практика по получению профессиональных умений и опыте профессиональной деятельности			4			3	3	36	108	108	6	4	2	102	
Б2.В.02.02.(П)	Научно-исследовательская работа			8			3	3	36	108	108	6	4	2	102	
Б2.В.02.03(Пд)	Преддипломная практика			А			6	6	36	216	216	10	8	2	206	
							15	15		540	540	28	20	8	512	
							15	15		540	540	28	20	8	512	
Блок 3. Итоговая аттестация, Базовая часть																
Б3.Б.02 (Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	А					9	9	36	324	324	24	12	12	300	
							9	9		324	324	24	12	12	300	
							9	9		324	324	24	12	12	300	
ФТД.Факультативы																
ФТД.В. 01	Основы духовно-нравственного образования		12				2	2	36	72	72	12		4	60	
ФТД.В.02	Мировая художественная культура		2				2	2	36	72	72	6		2	66	
							4	4		144	144	19		6	126	
							4	4		144	144	19		6	126	

[illegible]

[illegible]

		Курс 1														
		Сем. 1									Сем. 2					
Индекс	Наименование	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	ПР	Конс	П	Ср	Контроль	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	ПР	Конс
Б1.В.ДВ.02.02	Криптографические методы защиты информации															
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)															
Б1.В.ДВ.03.01	Правовые основы защиты информации															
Б1.В.ДВ.03.02	Политика информационной безопасности															
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору (ДВ.4)															
Б1.В.ДВ.04.01	Операционные системы															
Б1.В.ДВ.04.02	Сетевые операционные системы															
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)															
Б1.В.ДВ.05.01	Правовые информационные системы															
Б1.В.ДВ.05.02	Современные средства компьютерной техники															
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)															
Б1.В.ДВ.06.01	Авторское и патентное право															
Б1.В.ДВ.06.02	Информационное право															
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)															
Б1.В.ДВ.07.01	Защита и обработка конфиденциальных документов															
Б1.В.ДВ.07.02	Информационная безопасность и защита информации															
			164	4				2	158			164	4			
		20	884	28	8	40		22	786		24	1028	32	8	56	
Блок 2.Практики, Вариативная часть																
Б2.В.01.	Учебная практика										3	108				4
Б2.В.01.01.(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности										3	108				4

-	-	Курс 1														
		Сем. 1									Сем. 2					
Индекс	Наименование	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	ПР	Конс	П	Ср	Контроль	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	ПР	Конс
Б2.В.02	Производственная практика															
Б2.В.02.01 (П)	Практика по получению профессиональных умений и опыте профессиональной деятельности															
Б2.В.02.02.(П)	Научно-исследовательская работа															
Б2.В.02.03(Пд)	Преддипломная практика															
											3	108				4
											3	108				4
Блок 3. Итоговая аттестация, Базовая часть																
Б3.Б.02 (Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты															
ФТД.Факультативы																
ФТД.В. 01	Основы духовно-нравственного образования	1	36	4				2	30		1	36	4			
ФТД.В.02	Мировая художественная культура										2	72	4			
		1	36	4				2	30		3	108	8			
		1	36	4				2	30		3	108	8			

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Индекс	Наименование	Сем. 4						Сем. 5									Кур
		Лаб	ПР	Конс	П	Ср	Контроль	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	ПР	Конс	П	Ср	Контроль	
Б1.Б.26	Биометрические системы защиты информации																
Б1.Б.27	Концепции современного естествознания																
Б1.Б.28	Безопасность жизнедеятельности																
Б1.Б.29	Физическая культура и спорт																
			48		18	562		12	432	18		30		10	374		
Блок 1. Дисциплины (модули), Вариативная часть		4										5					
Б1.В.01	Web-технологии																
Б1.В.02	Маркетинг																
Б1.В.03	Теория экономических информационных систем							5	180	6		10		4	160		
Б1.В.04	Мультимедия технологии																
Б1.В.05	Экономика организации																
Б1.В.06	Финансы																
Б1.В.07	Основы научных исследований																
Б1.В.08	Технология программирования							5	180	4		8		2	166		
Б1.В.09	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий																
Б1.В.10	Базы данных																
Б1.В.11	Инфокоммуникационные системы и сети																
Б1.В.12	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту																
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)																
Б1.В.ДВ.01.01	Интеллектуальные системы и технологии																
Б1.В.ДВ.01.02	Теория игр																
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)							5	180	6		10		4	160		
Б1.В.ДВ.02.01	Основы информационной безопасности							5	180	6		10		4	160		

[illegible]

[illegible]

Индекс	Наименование	Сем. 6									Сем. 7					
		ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	ПР	Конс	П	Ср	Контроль	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	ПР	Конс
Блок 1. Дисциплины (модули), Базовая часть																
Б1.Б.01	Философия															
Б1.Б.02	История															
Б1.Б.03	Иностранный язык															
Б1.Б.04	Экономика															
Б1.Б.05	Русский язык и культура речи															
Б1.Б.06	Правоведение															
Б1.Б.07	Психология															
Б1.Б.08	Культурология															
Б1.Б.09	Социология															
Б1.Б.10	Логика															
Б1.Б.11	Экология															
Б1.Б.12	Физика															
Б1.Б.13	Химия															
Б1.Б.14	Информатика															
Б1.Б.15	Алгебра и геометрия															
Б1.Б.16	Математический анализ															
Б1.Б.17	Вычислительная математика															
Б1.Б.18	Дискретная математика															
Б1.Б.19	Теория вероятностей, математическая статистика и теория случайных процессов															
Б1.Б.20	Математическое моделирование	4	144	6		6		6	126							
Б1.Б.21	Математическая логика и теория алгоритмов	2	72	4		4		2	62		3	108	4		8	
Б1.Б.22	Информационные технологии															
Б1.Б.23	Информационные системы															
Б1.Б.24	Архитектура информационных систем															
Б1.Б.25	Теория информационных процессов и систем	5	180	6		10		4	160							

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

-	-
Индекс	Наименование
Блок 1. Дисциплины (модули), Базовая часть	
Б1.Б.01	Философия
Б1.Б.02	История
Б1.Б.03	Иностранный язык
Б1.Б.04	Экономика
Б1.Б.05	Русский язык и культура речи
Б1.Б.06	Правоведение
Б1.Б.07	Психология
Б1.Б.08	Культурология
Б1.Б.09	Социология
Б1.Б.10	Логика
Б1.Б.11	Экология
Б1.Б.12	Физика
Б1.Б.13	Химия
Б1.Б.14	Информатика
Б1.Б.15	Алгебра и геометрия
Б1.Б.16	Математический анализ
Б1.Б.17	Вычислительная математика
Б1.Б.18	Дискретная математика
Б1.Б.19	Теория вероятностей, математическая статистика и теория случайных процессов
Б1.Б.20	Математическое моделирование
Б1.Б.21	Математическая логика и теория алгоритмов
Б1.Б.22	Информационные технологии
Б1.Б.23	Информационные системы
Б1.Б.24	Архитектура информационных систем
Б1.Б.25	Теория информационных процессов и систем

-	-
Индекс	Наименование
Б1.Б.26	Биометрические системы защиты информации
Б1.Б.27	Концепции современного естествознания
Б1.Б.28	Безопасность жизнедеятельности
Б1.Б.29	Физическая культура и спорт
Блок 1. Дисциплины (модули), Вариативная часть	
Б1.В.01	Web-технологии
Б1.В.02	Маркетинг
Б1.В.03	Теория экономических информационных систем
Б1.В.04	Мультимедия технологии
Б1.В.05	Экономика организации
Б1.В.06	Финансы
Б1.В.07	Основы научных исследований
Б1.В.08	Технология программирования
Б1.В.09	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий
Б1.В.10	Базы данных
Б1.В.11	Инфокоммуникационные системы и сети
Б1.В.12	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)
Б1.В.ДВ.01.01	Интеллектуальные системы и технологии
Б1.В.ДВ.01.02	Теория игр
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)
Б1.В.ДВ.02.01	Основы информационной безопасности

-	-
Индекс	Наименование
Б1.В.ДВ.02.02	Криптографические методы защиты информации
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)
Б1.В.ДВ.03.01	Правовые основы защиты информации
Б1.В.ДВ.03.02	Политика информационной безопасности
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору (ДВ.4)
Б1.В.ДВ.04.01	Операционные системы
Б1.В.ДВ.04.02	Сетевые операционные системы
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)
Б1.В.ДВ.05.01	Правовые информационные системы
Б1.В.ДВ.05.02	Современные средства компьютерной техники
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)
Б1.В.ДВ.06.01	Авторское и патентное право
Б1.В.ДВ.06.02	Информационное право
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)
Б1.В.ДВ.07.01	Защита и обработка конфиденциальных документов
Б1.В.ДВ.07.02	Информационная безопасность и защита информации
Блок 2.Практики, Вариативная часть	
Б2.В.01.	Учебная практика
Б2.В.01.01.(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности

-	-
Индекс	Наименование
Б2.В.02	Производственная практика
Б2.В.02.01 (П)	Практика по получению профессиональных умений и опыте профессиональной деятельности
Б2.В.02.02.(П)	Научно-исследовательская работа
Б2.В.02.03(Пд)	Преддипломная практика
Блок 3. Итоговая аттестация, Базовая часть	
Б3.Б.02 (Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ФТД.Факультативы	
ФТД.В. 01	Основы духовно-нравственного образования
ФТД.В.02	Мировая художественная культура