

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Астраханский государственный университет имени В.Н. Татищева"

Факультет цифровых технологий и кибербезопасности

План одобрен учёным советом университета

Протокол № 11 от 26.08.2024 г.

УТВЕРЖДАЮ



И.о. ректора

Алексеев И.А.

2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

Направление 09.03.03 Прикладная информатика

Направленность (профиль) Прикладная информатика в социальных науках

Квалификация (степень)	бакалавр
Форма обучения	очная
Год начала подготовки	2022
Срок обучения	4 года

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 922 от 19.09.17

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОДиЦ

Станкевич Г.В.

Начальник УООП

Коленкова Н.Ю.

Декан ФЦТК

Ажмухамедов И.М.

И.о. завкафедрой ИТ

Марьенков А.Н.

Год начала подготовки: 2022

[illegible]

в календарном учебном графике

Теоретическое обучение			Экзменационная сессия			учебном плане			в разделе "Формы контроля"		
☐	-	Теоретическое обучение	:	-	Экзменационная сессия	ЗЕ	-	зачётные единицы	УП	-	в разделе "Формы контроля"
☒	III	- Производственная практика	У	-	Установочная сессия	нед	-	неделя	ПЕ	-	указывается номер(а) семестра(ов), где
дп	-	Производственная практика (преддипломная)	З	-	Зимняя сессия	сем	-	семестр	ПП	-	проводятся курсовые проекты/работы
Н	-	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	Л	-	Летняя сессия	с	-	1 зачётная единица выделяется для подготовки к экзамену	ПУ	-	контроль помежуточной аттестации
О	УП	- Учебная практика	=	К	- Каникулы	д	-	дифференцированный зачёт	ПД	-	обязательная часть
II	Г	- Государственная итоговая аттестация	III	-	Праздничные дни				УН	-	часть, формируемая участниками образовательных отношений
диф.зачёт - дифференцированный зачёт									Н	-	научно-исследовательская работа
									1/2/3	-	среднее количество часов в неделю лекции/лаб. работы/практич. занятия

ПРИМЕЧАНИЕ: Календарный учебный график до конца обучения является планируемым.
На каждый учебный год формируется сводный календарный график отдельным документом с учётом производственного календаря.

II. Учебный план. Блок "Дисциплины (модули)"

№		Название дисциплины	Формы промежуточной аттестации			Трудоемкость							Распределение по курсам										
						Общая		в т.ч. контактная работа (учебные занятия)				КП и КР	Сам. раб., в т.ч. на экз	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс						
			Экз.	Зачёт	ЗЕ	Часов	всего	лек-ции	занятия семинар-ского типа		семестры												
									лаб. раб.	практ. ич.	1			2	3	4	5	6	7	8			
														количество недель									
											18	18	18	18	18	17	18	8					
Б1		Блок 1. ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																					
Б1.Б.00		Обязательная часть											207	7780	3540	800	996	1744					
Б1.Б.01		МОДУЛЬ "РОССИЯ И МИР"											123	4756	2259	538	772	949					
Б1.Б.01.01		ИСТОРИЯ											2										
Б1.Б.01.02		ДУХОВНО-НРАВСТВЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОГО ЧЕЛОВЕКА И ОБЩЕСТВА											3	108	54	18	36		54	1/0/2			
Б1.Б.02		ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩИЙ МОДУЛЬ											2	72	36	18	18	36	1/0/1				
Б1.Б.02.01		ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ																					
Б1.Б.02.02		ЭЛЕКТИВНЫЕ КУРСЫ ПО ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ И СПОРТУ											1	72	72		72		0/0/4				
Б1.Б.02.03		БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ											2,3,4,5,6	328	286		286		42	0/0/4	0/0/4	0/0/2	0/0/2
Б1.Б.02.04		ПСИХОЛОГИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ОБЩЕСТВА ПРИ УГРОЗЕ И ВОЗНИКНОВЕНИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ											2	72	36	18	18	36	1/0/1				
Б1.Б.02.05		СТРАТЕГИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ОБЩЕСТВА В УСЛОВИЯХ СОВРЕМЕННЫХ УГРОЗ																					
Б1.Б.03		МОДУЛЬ "Я ГОВОРЮ"																					
Б1.Б.03.01		ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК																					
Б1.Б.03.02		РЕЧЕВЫЕ ПРАКТИКИ											1,2д	3,3	216	144	144	72	0/0/4	0/0/4			
Б1.Б.04		МОДУЛЬ "СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ МЫШЛЕНИЯ"											2	72	36		36	36	0/0/2				
Б1.Б.04.01		ФИЛОСОФИЯ																					
Б1.Б.04.02		КОГНИТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ											1	3	108	54	18	36	54	1/0/2			
Б1.Б.04.03		ЭКОНОМИЧЕСКАЯ И ФИНАНСОВАЯ ГРАМОТНОСТЬ											1	72	36		36	36	0/0/2				
Б1.Б.05		МОДУЛЬ "Я И ЦИФРА"											1	72	36	18	18	36	1/0/1				
Б1.Б.05.01		ЦИФРОВАЯ ГРАМОТНОСТЬ																					
Б1.Б.05.02		ВВЕДЕНИЕ В ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ											1	72	54	18	36	18	1/2/0				
Б1.Б.05.03		СИСТЕМЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА											2	3	108	72	36	36	36	2/2/0			
Б1.Б.06		ПРАВООЩИТНЫЙ МОДУЛЬ											3	3	108	36	18	18	72	1/1/0			
Б1.Б.06.02		ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. АНТИКОРРУПЦИОННОЕ ПОВЕДЕНИЕ											2	72	54	18							
Б1.Б.07		МОДУЛЬ "УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ"															36	18	1/0/2				
Б1.Б.07.01		ПРОФИОРИЕНТАЦИОННЫЙ ПРОЕКТ																					
Б1.Б.08		МОДУЛЬ "ПРОФИОРИЕНТАЦИОННЫЕ УРОВНЕВЫЕ КУРСЫ"											1	3	108	36		36	72	0/0/2			
Б1.Б.08.01		ВВЕДЕНИЕ В ПРОГРАММИРОВАНИЕ																					
Б1.Б.08.02		ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ											1	3	108	72	18	54	36	1/3/0			
Б1.Б.08.03		МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ											1	3	108	54	18	36	54	1/2/0			
Б1.Б.09		МОДУЛЬ "ПРЕДПРЕДМЕТНАЯ ПОДГОТОВКА"											1	2	72	36		36	36	0/0/2			
Б1.Б.09.01		ОСНОВЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ											2	3	108	36		36	72	0/2/0			
Б1.Б.09.02		РАЗРАБОТКА ИНТЕРФЕЙСА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ											2	3	108	36		36	54	0/2/0			
Б1.Б.09.03		WEB - ТЕХНОЛОГИИ											4	4	144	54	18	36	90	0/2/0			
Б1.Б.09.04		БАЗЫ ДАННЫХ											3,4	4,4	288	126	36	90	162	1/2/0	1/3/0		
Б1.Б.09.05		ВЕРОЯТНОСТНО-СТАТИСТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В АНАЛИЗЕ ДАННЫХ											3	3	108	54	18	36	54	1/2/0			
Б1.Б.09.06		АЛГОРИТМЫ И СТРУКТУРЫ ДАННЫХ											3	3	108	54	18	36	54	1/2/0			
Б1.Б.09.07		МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ЛОГИКА											3	3	108	54	18	36	54	1/2/0			
Б1.Б.09.08		АРХИТЕКТУРА ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ											4	4	144	54	18	36	90	1/2/0			
Б1.Б.09.09		ТЕХНОЛОГИЯ ПРОГРАММИРОВАНИЯ											4	4	144	54	18	36	90	1/2/0			
Б1.Б.09.10		ВВЕДЕНИЕ В ИНЖЕНЕРНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ											3	3	108	36	18	18	72	1/1/0			
Б1.Б.09.11		ТЕОРИЯ ИНФОРМАЦИИ											4	3	108	54	18	36	54	1/2/0			
Б1.Б.10		ДИСЦИПЛИНЫ НАПРАВЛЕНИЯ											6	5д	6,6	а	432	140	35	105	292	1/0/3	1/0/3
Б1.Б.10.01		УПРАВЛЕНИЕ ДАННЫМИ											7	5	а	180	54	18	36	126		1/2/0	
Б1.Б.10.02		БЕЗОПАСНОСТЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И СИСТЕМ											6	5	а	180	51	17	34	129	1/2/0		
Б1.Б.10.03		ПРОГРАММНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ											5	6	а	216	72	18	54	18	126	1/3/0	
Б1.Б.10.04		ТЕХНОЛОГИИ JAVA											7д	4	144	54	18	36	90		1/2/0		
Б1.Б.10.05		IT-ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО											5	2	72	36	18	18	36	1/0/1			
Б1.Б.10.06		СОЦИОЛОГИЯ КОММУНИКАЦИЙ											7	3	108	36	18	18	72		1/0/1		
Б1.Б.10.07		УПРАВЛЕНИЕ КОММУНИКАЦИЯМИ И ЗАИНТЕРЕСОВАННЫМИ СТОРОНАМИ В ПРОЕКТЕ											51	1836	848	183	112	553			1/0/1		
Б1.Б.00		Часть, формируемая участниками образовательных отношений											а	504	266		266	238					
Б1.Б.01		МОДУЛЬ "ИНОСТРАННЫЕ ЯЗЫКИ"											3,4д	3,3	216	144	144	72	0/0/4	0/0/4			
Б1.Б.01.01		ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЙ ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК											5,6д	2,2	144	70	70	74					
Б1.Б.01.02		ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК											7,8д	2,2	144	52	52	92			0/0/2	0/0/2	
Б1.Б.01.03		СПЕЦИАЛЬНЫЙ ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК											6										
Б1.Б.02		ДИСЦИПЛИНЫ ПРОФЕССИОНАЛИЗАЦИИ											6	5	3,2	180	88	35	53	92	1/0/2	1/0/1	
Б1.Б.02.01		КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ МЕТОДЫ В СОЦИАЛЬНЫХ НАУКАХ											6	3	108	51	17	34	57	1/0/2			
Б1.Б.02.02		МЕТОДОЛОГИЯ И МЕТОДЫ СОЦИАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ											8	2	72	24	8	16	48			1/0/2	
Б1.Б.02.03		КАЧЕСТВЕННЫЕ МЕТОДЫ В СОЦИАЛЬНЫХ НАУКАХ											6	3	108	51	17	34	57	1/2/0			
Б1.Б.02.04		МЕТОД ФОКУС-ГРУПП И ТЕХНОЛОГИЯ ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ											5	3	108	36	18	18	72	1/1/0			
Б1.Б.02.05		БОЛЬШИЕ ДАННЫЕ В СОЦИАЛЬНЫХ НАУКАХ											8	2	72	24	24		48			0/3/0	
Б1.Б.02.06		БОЛЬШИЕ ДАННЫЕ											5	2	72	24		24	48			0/0/3	
Б1.Б.02.07		РАЗРАБОТКА МОБИЛЬНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ											5	2	72	54	18	36	18	1/2/0			
Б1.Б.02.08		ОФОРМЛЕНИЕ И ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ											6	2	72	54	18	36	18	1/0/2			
Б1.Б.02.09		ОБРАБОТКА ДАННЫХ НА ЯЗЫКЕ RUPYON											6	3	а	108	34	17	17	18	56	1/0/1	
Б1.Б.02.10		ВЫБОРКА В СОЦИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ											7д	4	144	54		54	90		0/0/3		
Б1.Б.02.11		СОЦИОЛОГИЯ ПОТРЕБЛЕНИЯ											7	4	144	54	18	36	90		0/0/2		
Б1.Б.02.12		СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ СОЦИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ)											33	1188	433	79	112	242			1/0/2		
Б1.Б.02.13		ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДАННЫХ СОЦИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ПОЛИТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ											2	72	36		36	36	0/0/2				
Б1.Б.Д.00		Элективные дисциплины (модули)																					
Б1.Б.Д.01.01		ОСНОВЫ BIGDATA И АНАЛИЗА ДАННЫХ											3	2									
Б1.Б.Д.01.02		НАСЛЕДНИКИ ХОЛМСА																					
Б1.Б.Д.01.03		МЕМЫ И РАЗВИТИЕ КРИТИЧЕСКОГО МЫШЛЕНИЯ																					
Б1.Б.Д.01.04		КРИТИЧЕСКОЕ МЫШЛЕНИЕ И ПИСЬМО																					
Б1.Б.Д.01.05		ESG-ТРАНСФОРМАЦИЯ СОВРЕМЕННОЙ ЭКОНОМИКИ: ВЕКТОР НА УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ																					
Б1.Б.Д.01.06		УВЛЕКАТЕЛЬНАЯ НАУКА И ИСКУССТВО АНАЛИТИЧЕСКОГО МЫШЛЕНИЯ																					
Б1.Б.Д.01.07		Я В ПРАВОВОМ ПРОСТРАНСТВЕ РОССИИ																					
Б1.Б.Д.01.08		МЕДИАПРОСТРАНСТВО И СОЦИОКУЛЬТУРНЫЕ ПРОЦЕССЫ																					
Б1.Б.Д.01.09		ПРАКТИКУМ ПО РЕШЕНИЮ КОММУНИКАТИВНЫХ ЗАДАЧ																					
Б1.Б.Д.01.10		СОВРЕМЕННЫЕ СОЦИАЛЬНО-ПАТРИОТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ СОЦИУМА																					
Б1.Б.Д.02.01		ОСНОВЫ ЦИФРОВОЙ ПЕДАГОГИКИ											2	4	144	54	18	36	90	1/0/2			
Б1.Б.Д.02.02		ОСНОВЫ ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ДИЗАЙНА											3д	4	144	36		36	108	0/2/0			
Б1.Б.Д.03.01		МОДЕЛИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ											4д	4	144	36	18	18	108	1/1/0			
Б1.Б.Д.03.02		ОСНОВЫ ТЕСТИРОВАНИЯ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ																					
Б1.Б.Д.04.01		АНАЛИЗ ДАННЫХ В СОЦИАЛЬНЫХ НАУКАХ																					
Б1.Б.Д.04.02		МЕТОДЫ ПРИКЛАДНОЙ СТАТИСТИКИ В СОЦИАЛЬНЫХ НАУКАХ																					
Б1.Б.Д.05.01		ТАЙНА УСПЕХА - ЭТИКЕТ											2	3	108	36		36	72	0/0/2			
Б1.Б.Д.05.02		СТАРТАП С НУЛЯ ДО МИЛЛИАРДА																					
Б1.Б.Д.05.03		ВЫЖИВАНИЕ В УСЛОВИЯХ ИНФОРМАЦИОННОЙ ПЕРЕГРУЗКИ																					
Б1.Б.Д.05.04		МЕТОДЫ РАЗРЕШЕНИЯ КОНФЛИКТОВ																					
Б1.Б.Д.05.05		ТЕХНОЛОГИИ УСПЕШНОЙ ДЕЛОВОЙ КАРЬЕРЫ																					
Б1.Б.Д.05.06		SELF-MADE, СОЦИАЛЬНАЯ САМООРГАНИЗАЦИЯ И ЛИЧНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ																					
Б1.Б.Д.05.07		SOFT SKILLS ДЛЯ ЖИЗНИ И САМОРАЗВИТИЯ																					
Б1.Б.Д.05.08		КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В СОВРЕМЕННОЙ НАУКЕ																					
Б1.Б.Д.05.09		ПРАКТИКУМ ПО РЕЧЕВОЙ САМОПРЕЗЕНТАЦИИ																					
Б1.Б.Д.05.10		ОСНОВЫ ДЕЛОВОГО ОБЩЕНИЯ																					
Б1.Б.Д.06.01		СТРАТЕГИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ЛИЧНОГО БЕЗОПАСНОГО ПИЩЕВОГО ПРОСТРАНСТВА В КОНТУРЕ РЫНКА "FOODNET"											4	2	72	36		36	36	0/0/2			
Б1.Б.Д.06.02		ЯЗЫК И СТИЛЬ ДОКУМЕНТОВ																					
Б1.Б.Д.06.03		ЗАНИМАТЕЛЬНАЯ ПОЛИТИКА: ОТ АНАЛИЗА К ВЫВОДАМ																					
Б1.Б.Д.06.04		МЫ СОСЕДИ: КУЛЬТУРНОЕ НАСЛЕДИЕ НАРОДОВ РОССИИ																					
Б1.Б.Д.06.05		ПОВСЕДНЕВНОСТЬ: АНАЛИЗ ВЕЩЕСТВЕННОГО МИРА ЧЕЛОВЕКА																					
Б1.Б.Д.06.06		ОСНОВЫ ДОГОВОРНЫХ ОТНОШЕНИЙ																					
Б1.Б.Д.06.07		УМНОЕ РАСТЕНИЕВОДСТВО																					

№	Название дисциплины	Формы промежуточной аттестации			Трудоемкость								Распределение по курсам							
					Общая		в т.ч. контактная работа (учебные занятия)				КП и КР	Сам. раб., в т.ч. на экз	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
		Экз.	Зачёт	КП КР	ЗЕ	Часов	всего	лек-ции	занятия семинар-ского типа				семестры							
									лаб. раб.	практ ич.			1	2	3	4	5	6	7	8
													количество недель							
		18	18	18	18	18	17	18	8											
Б1.В.Д.06.08	ОСНОВЫ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И АКАДЕМИЧЕСКОГО ПИСЬМА																			
Б1.В.Д.06.09	ЗАЩИТА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ И ПАТЕНТОВЕДЕНИЕ																			
Б1.В.Д.06.10	ЭРИСТИКА - ИСКУССТВО ПОБЕЖДАТЬ В СПОРЕ																			
Б1.В.Д.07.01	МАРКЕТИНГОВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В СОЦИАЛЬНЫХ НАУКАХ		7д		4	144	54	18		36		90							1/0/2	
Б1.В.Д.07.02	МЕТОДЫ МАРКЕТИНГОВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ																			
Б1.В.Д.08.01	СОЦИАЛЬНЫЕ ДЕВИАЦИИ В КИБЕРПРОСТРАНСТВЕ	8			2	72	16	8		8		56								
Б1.В.Д.08.02	СОЦИОЛОГИЯ ИНФОРМАТИЗАЦИИ																		1/0/1	
Б1.В.Д.09.01	ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ДАННЫХ СОЦИАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ		8		2	72	24		24		48									
Б1.В.Д.09.02	ОНЛАЙН ТЕХНОЛОГИИ В СОЦИОЛОГИИ																		0/3/0	
Б1.В.Д.10.01	ПРАКТИКУМ ПО ОБРАБОТКЕ ДАННЫХ		7		3	108	54			54		54							0/0/3	
Б1.В.Д.10.02	СОЦИОЛОГИЧЕСКИЙ ПРАКТИКУМ																			
Б1.В.Д.11.01	МАШИННОЕ ОБУЧЕНИЕ		6		3	108	51	17	34		57									
Б1.В.Д.11.02	ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ IT-ПРОЕКТАМИ																	1/2/0		
Ф	ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				21	756	432	198	36	198										
Ф..01	ОСНОВЫ СОЦИАЛЬНЫХ НАУК		2		3	108	72	36		36		36	2/0/2							
Ф..02	СОЦИАЛЬНАЯ СТАТИСТИКА		2		3	108	72	36		36		36	2/0/2							
Ф..03	МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА		2		3	108	72	36	36		36	2/2/0								
Ф..04	ОСНОВЫ ИМИДЖЕЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ		2		3	108	54	18		36		54	1/0/2							
Ф..05	ОСНОВЫ ТАЙМ-МЕНЕДЖМЕНТА В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ		2		3	108	54	18		36		54	1/0/2							
Ф..06	ИСТОРИЯ СОЦИАЛЬНЫХ НАУК		3		3	108	36	18		18		72		1/0/1						
Ф..07	ДЕМОГРАФИЯ		4		3	108	72	36		36		36			2/0/2					