

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

Филиал АГУ им. В.Н.Татищева в г. Знаменске Астраханской области

План одобрен учёным советом университета

Протокол № 11 от 26.02.2024 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

Направление 09.03.02 Информационные системы и технологии

Направленность (профиль) Проектирование и сопровождение информационных систем

Квалификация (степень)	Бакалавр
Форма обучения	очно-заочная
Год начала подготовки	2023
Срок обучения	4 года 6 мес.

Образовательный стандарт (ФГОС) № 926 от 19.09.17

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОДиЦ

Начальник УООП

И.о. директора филиала
АГУ в г. Знаменске

Станкевич Г.В.

Коленкова Н.Ю.

Громова Н.В.

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

№	Название дисциплины	Формы промежуточной аттестации			Трудоёмкость							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		5 курс			
		Экз.	Зачёт	ЗЕ	Часов	всего	лек-ции	занятия семинар-ского типа	лаб. раб.	прак. раб.	1			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
													количество недель												
											18	17	18	18	18	18	14	14	9						
Б1	Блок 1. ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				207	7780	1856	473	383	1000															
Б1.Б.00	Обязательная часть				97	3820	878	233	239	406															
Б1.Б.01	МОДУЛЬ "РОССИЯ И МИР"																								
Б1.Б.01.01	ИСТОРИЯ РОССИИ	2	1		2,2	144	70	35		35	74	1/0/1	1/0/1												
Б1.Б.01.02	ОСНОВЫ РОССИЙСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОСТИ		1		2	72	36	18		18	36	1/0/1													
Б1.Б.02	ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩИЙ МОДУЛЬ																								
Б1.Б.02.01	БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ		1		3	108	36	18		18	72	1/0/1													
Б1.Б.02.02	ПСИХОЛОГИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ОБЩЕСТВА ПРИ УГРОЗЕ И ВОЗНИКНОВЕНИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ		2		2	72	17			17	55	0/0/1													
Б1.Б.02.03	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ		1		2	72	4	4			68	4/0/0													
Б1.Б.02.04	ЭЛЕКТИВНЫЕ КУРСЫ ПО ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ И СПОРТУ		6			328	4			4	324					0/0/4									
Б1.Б.03	МОДУЛЬ "Я ГОВОРЮ"																								
Б1.Б.03.01	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК		1,2д		3,3	216	70			70	146	0/0/2	0/0/2												
Б1.Б.03.02	РЕЧЕВЫЕ ПРАКТИКИ		2		2	72	17			17	55	0/0/1													
Б1.Б.04	МОДУЛЬ "СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ МЫШЛЕНИЯ"																								
Б1.Б.04.01	ФИЛОСОФИЯ	3			3	108	36	18		18	72		1/0/1												
Б1.Б.04.02	КОГНИТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		1		2	72	18			18	54	0/0/1													
Б1.Б.04.03	ЭКОНОМИЧЕСКАЯ И ФИНАНСОВАЯ ГРАМОТНОСТЬ		3		2	72	18			18	54		0/0/1												
Б1.Б.05	ПРАВООБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ МОДУЛЬ																								
Б1.Б.05.01	ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. АНТИКОРРУПЦИОННОЕ ПОВЕДЕНИЕ		2		2	72	17	17			55	1/0/0													
Б1.Б.06	МОДУЛЬ "УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ"																								
Б1.Б.06.01	ОСНОВЫ ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (ПРОЕКТНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ)		2		2	72	17			17	55	0/0/1													
Б1.Б.07	ИНФОРМАТИКА	1			3	108	18			18	90	0/1/0													
Б1.Б.08	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	7			3	108	42	14	28		66						1/2/0								
Б1.Б.09	МАТЕМАТИКА																								
Б1.Б.09.01	АЛГЕБРА И ГЕОМЕТРИЯ	2			3	108	17			17	91	0/0/1													
Б1.Б.09.02	МАТЕМАТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ	1,2			4,4	288	35			35	253	0/0/1	0/0/1												
Б1.Б.09.03	ТЕОРИЯ ВЕРОЯТНОСТЕЙ И МАТЕМАТИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА	4			3	108	18			18	90				0/0/1										
Б1.Б.10	ТЕОРИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ И СИСТЕМ	7			3	108	28	14		14	80							1/0/1							
Б1.Б.11	ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ	8			5	180	42	14	28		138								1/2/0						
Б1.Б.12	ТЕХНОЛОГИИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ		6д		6	216	36			18	180						0/1/1								
Б1.Б.13	УПРАВЛЕНИЕ ДАННЫМИ		3		2	72	36	18		18	36		1/0/1												
Б1.Б.14	ПРОГРАММИРОВАНИЕ НА ЯЗЫКЕ ВЫСОКОГО УРОВНЯ	1,2			4,4	288	35			35	253	0/1/0	0/1/0				1/0/1								
Б1.Б.15	ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ	7		7 КП	5	180	70	28	42		18	92							2/3/0						
Б1.Б.16	ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ	4			3	108	18			18	90				0/0/1										
Б1.Б.17	СРЕДСТВА АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ	2			3	108	17			17	91		0/1/0												
Б1.Б.18	ФИЗИКА	3	1,2		2,2,3	252	88	35	53		164	1/1/0	1/1/0	0/1/0											
Б1.Б.19	ЭКОЛОГИЯ	5			3	108	18			18	90						0/0/1								
Б1.Б.00	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				79	2844	748	204	144	400															
Б1.Б.01	МОДУЛЬ "ИНОСТРАННЫЕ ЯЗЫКИ"																								
Б1.Б.01.01	ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЙ ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК		3,4д		3,3	216	72			72	144			0/0/2	0/0/2										
Б1.Б.01.02	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК		5,6д		2,2	144	36			36	108					0/0/1	0/0/1								
Б1.Б.01.03	СПЕЦИАЛЬНЫЙ ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК		7,8д		2,2	144	28			28	116						0/0/1	0/0/1							
Б1.Б.02	ЭРГОНОМИКА		9		3	108	18			18	90								0/0/2						
Б1.Б.03	ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ МАТЕМАТИКА		4д		4	144	36	18		18	108			1/0/1											
Б1.Б.04	ДИСКРЕТНАЯ МАТЕМАТИКА	4	3д		4,4	288	72			36	216	0/1/1	0/1/1												
Б1.Б.05	КОМПЛЕКСНЫЙ АНАЛИЗ И ОПЕРАЦИОННОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ	3			4	144	36	18		18	108					1/0/1									
Б1.Б.06	МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ЛОГИКА И ТЕОРИЯ АЛГОРИТМОВ	5			5	180	36	18		18	144		1/0/1												
Б1.Б.07	ОБЪЕКТНО-ОРИЕНТИРОВАННОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ	5		5 КР	5	180	54	18	18	18	108					1/1/1									
Б1.Б.08	СРЕДСТВА ПРОЕКТИРОВАНИЯ КЛИЕНТ-СЕРВЕРНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ	6	5	6 КР	3,5	288	72	18	36	18	198					1/1/0	0/1/1								
Б1.Б.09	ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ		8д		5	180	56	28		28	124								2/0/2						
Б1.Б.10	ЦИФРОВАЯ ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ	8			4	144	42	14		28	102								1/0/2						
Б1.Б.11	ЯЗЫКИ WEB-ПРОГРАММИРОВАНИЯ	5			3	108	36	18		18	72				1/0/1										
Б1.Б.12	ОРГАНИЗАЦИЯ ЭВМ И СИСТЕМ	4			3	108	36	18	18		72			1/1/0											
Б1.Б.13	СОВРЕМЕННЫЕ СРЕДСТВА РАЗРАБОТКИ ПРИЛОЖЕНИЙ	6			5	180	54	18	18	18	126					1/1/1									
Б1.Б.14	ОСНОВЫ ВИЗУАЛЬНОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ																								
Б1.Б.15	ОСНОВЫ ОБРАБОТКИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ДАННЫХ	3		3 КР	4	144	36	18	18		90		1/1/0				1/1/1								
Б1.Б.Д.00	Элективные дисциплины (модули)		8д		4	144	28			28	116								0/0/2						
Б1.Б.Д.01.01	АНАЛИЗ КОМБИНАТОРНЫХ АЛГОРИТМОВ		4		3	108	18			18	90				0/0/1										
Б1.Б.Д.01.02	РАЗРАБОТКА КОМБИНАТОРНЫХ АЛГОРИТМОВ																								
Б1.Б.Д.02.01	ТЕОРИЯ ИНФОРМАЦИИ И КОДИРОВАНИЯ		5		3	108	18			18	90						0/0/1								
Б1.Б.Д.02.02	СЕТИ И СИСТЕМЫ ПЕРЕДАЧИ ИНФОРМАЦИИ																								
Б1.Б.Д.03.01	МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ПАКЕТЫ В РЕШЕНИИ ИНЖЕНЕРНЫХ ЗАДАЧ	4			3	108	18			18	90			0/0/1											
Б1.Б.Д.03.02	МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ИНЖЕНЕРНЫХ ЗАДАЧ																								
Б1.Б.Д.04.01	СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОННОЙ КОММЕРЦИИ	6			4	144	18			18	126						0/0/1								
Б1.Б.Д.04.02	ИНТЕРНЕТ-ТЕХНОЛОГИИ В СРЕДСТВАХ МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ																								
Б1.Б.Д.05.01	КОРПОРАТИВНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ	6			3	108	36	18		18	72						1/0/1								
Б1.Б.Д.05.02	ОРАТОРСКОЕ МАСТЕРСТВО																								
Б1.Б.Д.06.01	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАЗДЕЛЫ ИНФОРМАТИКИ		6		3	108	36			36	72						0/0/2								
Б1.Б.Д.06.02	ОСНОВЫ ТЕЛЕВИЗИОННОЙ ЖУРНАЛИСТИКИ																								
Б1.Б.Д.07.01	ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ		5		3	108	18			18	90						0/0/1								
Б1.Б.Д.07.02	ДИЗАЙН И ОФОРМЛЕНИЕ СРЕДСТВ МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ																								
Б1.Б.Д.08.01	ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В УПРАВЛЕНИИ ПРЕДПРИЯТИЕМ И В ФИНАНСОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	7			3	108	14			14	94							0/0/1							
Б1.Б.Д.08.02	НЕЛИНЕЙНЫЙ МОНТАЖ ВИДЕОПРОДУКЦИИ																								
Б1.Б.Д.09.01	ОБЛАЧНЫЕ ВЫЧИСЛЕНИЯ И ВИРТУАЛИЗАЦИЯ		9		3	108	18			18	90									0/0/2					
Б1.Б.Д.09.02	ИСТОРИЯ СТАНОВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА																								
Б1.Б.Д.10.01	ОСНОВЫ ВОЕННОЙ ПОДГОТОВКИ		4		3	108	36	18		18	72			1/0/1										</	