

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

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен учёным советом университета

Протокол № 11 от 26.02.2024г.

И.о. ректора

Алексеев И.А.

2024г.



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	2021
Срок обучения	4 года 6 мес.

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 926 от 19.09.17

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОДиЦ

Станкевич Г.В.

Начальник УООП

Коленкова Н.Ю.

И.о. директора филиала
АГУ в г. Знаменске

Громова Н.В.

1.1. Учебный план

№	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	КР	ЗЕ	Часов	всего	лек-ции	занятия семинар-ского типа	семестры																				
										1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11										
																			количество недель											
																			18	18	14	18	18	18	14	14	9			
Б1 Блок 1. ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																														
Обязательная часть																														
Б1.Б.00	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК		1,2д		207	7780	1862	496	374	992																				
Б1.Б.01	ИСТОРИЯ	1			3	з	108	36	18	18	72	144	0/0/2	0/0/2																
Б1.Б.02	ФИЛОСОФИЯ	2			3		108	36	18	18	72	72	1/0/1																	
Б1.Б.03	МАТЕМАТИКА																													
Б1.Б.04.01	АЛГЕБРА И ГЕОМЕТРИЯ		1д		4		144	18		18	126	0/0/1																		
Б1.Б.04.02	МАТЕМАТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ	2	1д		4,4	з	288	72		72	216	0/0/2	0/0/2																	
Б1.Б.04.03	ТЕОРИЯ ВЕРОЯТНОСТЕЙ И МАТЕМАТИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА	4			2		72	18		18	54				0/0/1															
Б1.Б.05	ИНФОРМАТИКА	1			4	з	144	18	18		126	0/1/0																		
Б1.Б.06	ФИЗИКА	3	1д,2		4,3,3		360	100	50	50	260	1/1/0	1/1/0	1/1/0																
Б1.Б.07	ПРАВОВЕДЕНИЕ		2		2		72	18		18	54	0/0/1																		
Б1.Б.08	ЭКОЛОГИЯ	5			3		108	18		18	90				0/0/1															
Б1.Б.09	БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ		1		2		72	36	18	18	36	1/0/1																		
Б1.Б.10	ТЕОРИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ И СИСТЕМ	7			4	з	144	28	14	14	116						1/0/1													
Б1.Б.11	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	7			4	з	144	42	14	28	102						1/2/0													
Б1.Б.12	ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ	8			4	з	144	42	14	28	102						1/2/0													
Б1.Б.13	ТЕХНОЛОГИИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ		6д		6		216	36	18	18	180					0/1/1														
Б1.Б.14	УПРАВЛЕНИЕ ДАННЫМИ		3		2		72	28	14	14	44			1/0/1																
Б1.Б.15	ПРОГРАММИРОВАНИЕ НА ЯЗЫКЕ ВЫСОКОГО УРОВНЯ	1,2			4,6	з	360	90	54	36	270	1/1/0	2/1/0																	
Б1.Б.16	ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ	7		7 КР	7	з	252	70	28	42	18	164					2/3/0													
Б1.Б.17	ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ	4			4	з	144	18		18	126				0/0/1															
Б1.Б.18	СРЕДСТВА АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ		2д		6		216	36	18	18	180		1/1/0																	
Б1.Б.19	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ	1			2		72	4	4		68	1/0/0																		
Б1.Б.20	ЭЛЕКТИВНЫЕ КУРСЫ ПО ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ И СПОРТУ	6					328	4		4	324						0/0/1													
Б1.Б.21	ДУХОВНО-НРАВСТВЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОГО ЧЕЛОВЕКА И ОБЩЕСТВА	3			2		72	14		14	58			0/0/1																
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																														
Б1.Б.01	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК (ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЙ)		3,4д		2,2		144	32		32	112		0/0/1	0/0/1																
Б1.Б.02	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК (СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ)		5,6д		3,3		216	36		36	180				0/0/1	0/0/1														
Б1.Б.03	ЭРГОНОМИКА		9		3		108	18		18	90								0/0/2											
Б1.Б.04	ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ МАТЕМАТИКА		4д		6		216	36	18	18	180			1/0/1																
Б1.Б.05	ДИСКРЕТНАЯ МАТЕМАТИКА	4	3д		4,4		288	96		32	64	192		0/1/2	0/1/2															
Б1.Б.06	КОМПЛЕКСНЫЙ АНАЛИЗ И ОПЕРАЦИОННОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ	5			3		108	36	18	18	72				1/0/1															
Б1.Б.07	МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ЛОГИКА И ТЕОРИЯ АЛГОРИТМОВ	3			5	з	180	28	14	14	152		1/0/1																	
Б1.Б.08	ОБЪЕКТНО-ОРИЕНТИРОВАННОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ	5		5 КР	4	з	144	54	18	18	18	72			1/1/1															
Б1.Б.09	СРЕДСТВА ПРОЕКТИРОВАНИЯ КЛИЕНТ-СЕРВЕРНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ	6	5	6 КР	3,3		216	72	18	36	18	126			1/1/0	0/1/1														
Б1.Б.10	ГИГИЕНА ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ	9	8д		4,3		252	78	32	46	174							1/0/2	2/0/2											
Б1.Б.11	ЦИФРОВАЯ ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ	8			3	з	108	42	14	28	66							1/0/2												
Б1.Б.12	ЯЗЫКИ WEB-ПРОГРАММИРОВАНИЯ	5			3	з	108	36	18	18	72				1/0/1															
Б1.Б.13	ОРГАНИЗАЦИЯ ЭВМ И СИСТЕМ	4			3		108	36	18	18	72			1/1/0																
Б1.Б.14	СОВРЕМЕННЫЕ СРЕДСТВА РАЗРАБОТКИ ПРИЛОЖЕНИЙ	6			4		144	54	18	18	90					1/1/1														
Б1.Б.15	ОСНОВЫ ВИЗУАЛЬНОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ	3		3 КР	4	з	144	42	28	14	84		2/1/0																	
Б1.Б.16	ОСНОВЫ ОБРАБОТКИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ДАННЫХ		8д		4		144	28		28	116							0/0/2												
Элективные дисциплины (модули)																														
Б1.Б.Д.01.01	МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ПРОЕКТИРОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ		5		2		72	18		18	54				0/0/1															
Б1.Б.Д.01.02	ИСТОРИЯ СТАНОВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА		9		3		108	18		18	90								0/0/2											
Б1.Б.Д.02.01	МУЛЬТИМЕДИА ТЕХНОЛОГИИ		6		3		108	18		18	90																			
Б1.Б.Д.02.02	ЭКОНОМИКА ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ																													
Б1.Б.Д.03.01	ОБЛАЧНЫЕ ВЫЧИСЛЕНИЯ И ВИРТУАЛИЗАЦИЯ		6		3		108	18		18	90							0/0/1												
Б1.Б.Д.03.02	ЭКОНОМИКА		9		3		108	18		18	90																			
Б1.Б.Д.04.01	РУССКИЙ ЯЗЫК И КУЛЬТУРА РЕЧИ		9		3		108	18		18	90								0/0/2											
Б1.Б.Д.04.02	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В УПРАВЛЕНИИ ПРОЕКТАМИ		4		3		108	36		36	72			0/0/2																
Б1.Б.Д.05.01	АНАЛИЗ КОМБИНАТОРНЫХ АЛГОРИТМОВ		5		3		108	18		18	90																			
Б1.Б.Д.05.02	РАЗРАБОТКА КОМБИНАТОРНЫХ АЛГОРИТМОВ		5		3		108	18		18	90																			
Б1.Б.Д.06.01	ТЕОРИЯ ИНФОРМАЦИИ И КОДИРОВАНИЯ		6		3		108	18		18	90							0/0/1												
Б1.Б.Д.06.02	СЕТИ И СИСТЕМЫ ПЕРЕДАЧИ ИНФОРМАЦИИ		4		3		108	36		36	72			0/0/2																
Б1.Б.Д.07.01	МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ПАКЕТЫ В РЕШЕНИИ ИНЖЕНЕРНЫХ ЗАДАЧ		6		3		108	18		18	90																			
Б1.Б.Д.07.02	МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ИНЖЕНЕРНЫХ ЗАДАЧ		6		3		108	18		18	90																			
Б1.Б.Д.08.01	СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОННОЙ КОММЕРЦИИ		6		4	з	144	36	18	18	108							0/0/1												
Б1.Б.Д.08.02	ИНТЕРНЕТ-ТЕХНОЛОГИИ В СРЕДСТВАХ МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ		6		4	з	144	36	18	18	108																			
Б1.Б.Д.09.01	КОРПОРАТИВНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ		6		4	з	144	36	18	18	108							1/0/1												
Б1.Б.Д.09.02	ОПЕРАТОРСКОЕ МАСТЕРСТВО		6		4	з	144	36	18	18	108																			
Б1.Б.Д.10.01	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАЗДЕЛЫ ИНФОРМАТИКИ		6		2		72	36		36	36							0/0/2												
Б1.Б.Д.10.02	ОСНОВЫ ТЕЛЕВИЗИОННОЙ ЖУРНАЛИСТИКИ		5		3		108	18		18	90							0/0/1												
Б1.Б.Д.11.01	ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ		7д		4		144	14		14	130																			
Б1.Б.Д.11.02	ДИЗАЙН И ОФОРМЛЕНИЕ СРЕДСТВ МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ		7д		4		144	14		14	130								0/0/1											
Б1.Б.Д.12.01	ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В УПРАВЛЕНИИ ПРЕДПРИЯТИЕМ И ФИНАНСОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ		7д		4		144	14		14	130																			
Б1.Б.Д.12.02	НЕЛИНЕЙНЫЙ МОНТАЖ ВИДЕОПРОДУКЦИИ		7д		4		144	14		14	130																			
Ф																														
ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																														
Ф.01	СОЦИАЛЬНАЯ АДАПТАЦИЯ В ВУЗЕ		5		1		36	18	18		18							1/0/0												
Ф.02	АДАПТАЦИЯ НА РЫНКЕ ТРУДА		6		1		36	18	18		18							1/0/0												
Ф.03	САМОМЕНЕДЖМЕНТ		9		1		36	18	9	9	18									1/0/1										
Ф.04	СОВРЕМЕННЫЙ РУССКИЙ ЯЗЫК		7		1		36	14	14		22																			
																			Количество часов недельной аудиторной нагрузки			14	14	14	14	14	14	14	11	10
																			Количество часов недельной учебной нагрузки			54	50	51	52	50	54	41	33	48
																			Количество зачётных единиц в семестр			30	27	28	27	27	28	25	21	27
																			Количество экзаменов в семестр			3	3	3	5	4	4	3	2	1
																			Количество зачётов в семестр			6	4	4	3	5	5	1	2	3
																			Количество курсовых работ, проектов в семестр						1	1	1	1		
Блок 2. Практика																														
Часть	Сем	Нед	ЗЕ	Форма промежуточной аттестации	Модуль	Вид	Тип																							
обяз	УП	3	4	6	диф.зачёт	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	ОЗНАКОМИТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА																							
обяз	ПП	7	4	6	диф.зачёт	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ ПРАКТИКА																							
обяз	Н	8	4	6	диф.зачёт	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА																							
обяз	ПП	9	4	6	диф.зачёт	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ (ПРОЕКТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ) ПРАКТИКА																							
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																														