

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

<u>Квалификация (степень)</u>	Бакалавр
<u>Форма обучения</u>	очно-заочная
<u>Год начала подготовки</u>	2020
<u>Срок обучения</u>	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.

II. Учебный план

№	Название дисциплины	Формы промежуточной аттестации			Трудовѐмость							Распределение по курсам														
					Общая		в т.ч. контактная работа (учебные занятия)					Сам. раб., в т.ч. на экз	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	5 курс									
		Экз.	Зачѐт	КП КР	ЗЕ	Часов	всего	лек-ции	занятия семинар-ского типа лаб. раб. прак-тич.	КП и КР	семестры															
											количество недель															
													1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
													18	18	14	18	18	18	14	14	9					
Б1	Блок 1. ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				207	7780	1862	496	374	992																
Б1.Б.00	Обязательная часть				98	3856	854	264	238	352																
Б1.Б.01	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК		1,2д		3,3	216	72			72	144	0/0/2	0/0/2													
Б1.Б.02	ИСТОРИЯ	1			3	з	108	36	18	18	72	1/0/1														
Б1.Б.03	ФИЛОСОФИЯ	2			3		108	36	18	18	72	1/0/1														
Б1.Б.04	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	180															
Б1.Б.14	УПРАВЛЕНИЕ ДАННЫМИ		3		2		72	28	14	14	44		1/0/1				0/1/1									
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	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			3		328	4		4	324						0/0/1									
Б1.Б.21	ДУХОВНО-НРАВСТВЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОГО ЧЕЛОВЕКА И ОБЩЕСТВА	3		2	2		72	14		14	58		0/0/1													
Б1.Б.00	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				73		2628	724	214	136	374															
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	ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ	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								
Б1.Б.Д.00	Элективные дисциплины (модули)				36		1296	284	18	266																
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																									
Б1.Б.Д.02.01	МУЛЬТИМЕДИА ТЕХНОЛОГИИ		9		3		108	18		18	90								0/0/2							
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																									
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																									
Б1.Б.Д.05.01	АНАЛИЗ КОМБИНАТОРНЫХ АЛГОРИТМОВ		4		3		108	36		36	72			0/0/2												
Б1.Б.Д.05.02	РАЗРАБОТКА КОМБИНАТОРНЫХ АЛГОРИТМОВ																									
Б1.Б.Д.06.01	ТЕОРИЯ ИНФОРМАЦИИ И КОДИРОВАНИЯ		5		3		108	18		18	90				0/0/1											
Б1.Б.Д.06.02	СЕТИ И СИСТЕМЫ ПЕРЕДАЧИ ИНФОРМАЦИИ																									
Б1.Б.Д.07.01	МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ПАКЕТЫ В РЕШЕНИИ ИНЖЕНЕРНЫХ ЗАДАЧ		4		3		108	36		36	72			0/0/2												
Б1.Б.Д.07.02	МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ИНЖЕНЕРНЫХ ЗАДАЧ																									
Б1.Б.Д.08.01	СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОННОЙ КОММЕРЦИИ		6		3		108	18		18	90					0/0/1										
Б1.Б.Д.08.02	ИНТЕРНЕТ-ТЕХНОЛОГИИ В СРЕДСТВАХ МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ																0/0/1									
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																									
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																									
Б1.Б.Д.11.01	ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ		5		3		108	18		18	90				0/0/1											
Б1.Б.Д.11.02	ДИЗАЙН И ОФОРМЛЕНИЕ СРЕДСТВ МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ																									
Б1.Б.Д.12.01	ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В УПРАВЛЕНИИ ПРЕДПРИЯТИЕМ И ФИНАНСОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ		7д		4		144	14		14	130						0/0/1									
Б1.Б.Д.12.02	НЕЛИНЕЙНЫЙ МОНТАЖ ВИДЕОПРОДУКЦИИ																									
Ф	ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)		4		144		68	59		9																
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	САМООПРЕДЕЖДЕНИЕ		9		1		36	18	9		18								1/0/1							
Ф.04	СОВРЕМЕННЫЙ РУССКИЙ ЯЗЫК		7		1		36	14	14		22						1/0/0									
													Количество часов недельной аудиторной нагрузки				14	14	14	14	14	14	11	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	28	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																										
Сем	Нед	ЗЕ	Вид аттестационного испытания										Структурные элементы ГИА													
9	6	9	БАКАЛАВРСКАЯ РАБОТА										ВЫПОЛНЕНИЕ И ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ													