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

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

Утверждаю
Проректор по образовательной деятельности
_____ А.М.Трещев
"1" июня 2023г.

План одобрен учёным советом факультета
Протокол № 4 от 12.05.2023

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: 2019
Срок обучения: 4 года 6 мес.

I. Календарный учебный график

Учебные недели (сентябрь – август, недели 1–52)

Курс	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	Бюджет времени [недели] теор	:	О	Х	Н	//	=	Всего
1																			:	:	:	=	=																			:	:	:	=	=	=	=	=	=	=	36	6					10	52
2															О	О	О	О	:	:	:	=	=																			:	:	:	=	=	=	=	=	=	=	32	6	4				10	52
3																			:	:	:	=	=																			:	:	:	:	=	=	=	=	=	=	36	7					9	52
4															Х	Х	Х	Х	:	:	:	=	=															Н	Н	Н	Н	:	:	:	:	=	=	=	=	=	=	28	7		4	4		9	52
5										Х	Х	Х	Х	:	:	//	//	//	//	//	//	=	=	=	=																											9	2		4		6	5	26
6																																																													
Итого																																																					141	28	4	8	4	6	43	234

5 курс 2023 - 2024 учебный год

День	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
	сентябрь					октябрь				ноябрь				декабрь					январь					февраль							март					апрель					май					июнь					июль					август			
	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26
	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1
пн										ПП	ПП	ПП	ПП	З	З	З	Г	\\\\	\\\\	Г	Г	Г	К	К	К	К																										
вт										ПП	ПП	ПП	ПП	З	З	З	Г	\\\\	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К																										
ср										ПП	ПП	ПП	ПП	З	З	З	Г	\\\\	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К										\\\\						\\\\											
чт										ПП	ПП	ПП	ПП	З	З	З	Г	\\\\	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К											\\\\																
пт										ПП	ПП	ПП	ПП	З	З	З	Г	Г	\\\\	Г	Г	Г	К	К	К	\\\\		\\\\																									
сб										\\\\	ПП	ПП	ПП	З	З	З	Г	Г	\\\\	Г	Г	Г	К	К	К	К																										
вс										ПП	ПП	ПП	ПП	З	З	З	Г	Г	\\\\	Г	Г	Г	К	К	К	К																										

Согласовано:

Начальник УООП — Коленкова Н .Ю.

Директор филиала АГУ в г. Знаменске — Козырьков Р .В.

Сводные данные по учебному плану

Трудоёмкость	в ЗЕ	в часах	в часах без элективных курсов по физической культуре и спорту
дисциплин (без факультативов)	207	7780	7452
практик	24	864	
государственной итоговой аттестации	9	324	
факультативов	4	144	
учебного плана (без факультативов)	240	8968	8640
учебного плана (с факультативами)	244	9112	8784

Условные обозначения

в календарном учебном графике

- Теоретическое обучение
- Х ПП - Производственная практика
- ДП - Производственная практика (преддипломная)
- Н - Производственная практика (научно-исследовательская работа)
- О УП - Учебная практика
- // Г - Государственная итоговая аттестация
- диф.зачёт - дифференцированный зачёт
- : - Экзаменационная сессия
- У - Установочная сессия
- З - Зимняя сессия
- Л - Летняя сессия
- = К - Каникулы
- \\\\ - Праздничные дни
- баз - обязательная часть
- вар - часть, формируемая участниками образовательных отношений

в учебном плане

- ЗЕ - зачётные единицы
- нед - неделя
- сем - семестр
- Э - 1 зачётная единица выделяется для подготовки к экзамену
- Д - дифференцированный зачёт
- УП - учебная практика
- ПЕ - педагогическая практика
- ПП - производственная практика
- ПУ - учебная практика в летнем лагере (для педагогических направлений)
- ПД - преддипломная практика
- КП КР - в разделе "Промежуточная аттестация" указывается номер семестра(ов), где проводятся курсовые проекты/работы
- КП и КР - в разделе "Трудоёмкость" указывается количество часов, выделяемых на курсовые проекты/работы из общей трудоёмкости дисциплины
- 1/2/3 - среднее количество часов в неделю лекции/лаб.работы/практич.занятия

ФГОС № 926 от 19/09/17

актуализированный с учётом профессиональных стандартов

Направление 09.03.02 Информационные системы и технологии
Форма обучения: очно-заочная

Направленность (профиль) Проектирование и сопровождение информационных систем
Год начала подготовки: 2019

21304

I I. Учебный план

№	Название дисциплины	Формы промежуточной аттестации: Экз.	Зачёт	КП КР	Трудоёмкость: Общая: ЗЕ	Часов	в т.ч. контактная работа (учебные занятия): всего	лекции	занятия семинарского типа: лаб. раб.	прак тич.	КП и КР	Сам. раб., в т.ч. на экз	Распределение по курсам: 1 курс (семестры 1, 2; количество недель 18, 18)	2 курс (3, 4; 14, 18)	3 курс (5, 6; 18, 18)	4 курс (7, 8; 14, 14)	5 курс (9, 10; 9)	11
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	э 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	э 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	э 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	э 144	28	14		14		116				1/0/1		
Б1.Б.11	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	7			4	э 144	42	14	28			102				1/2/0		
Б1.Б.12	ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ	8			4	э 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	э 360	90	54	36			270	1/1/0	2/1/0				
Б1.Б.16	ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ	7		7 КП	7	э 252	70	28	42		18	164				2/3/0		
Б1.Б.17	ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ	4			4	э 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				
Б1.В.00	**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**				**73**	**2628**	**724**	**214**	**136**	**374**								
Б1.В.01	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК (ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЙ)		3,4д		2,2	144	32			32		112		0/0/1	0/0/1			
Б1.В.02	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК (СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ)		5,6д		3,3	216	36			36		180			0/0/1	0/0/1		
Б1.В.03	ЭРГОНОМИКА		9		3	108	18			18		90					0/0/2	
Б1.В.04	ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ МАТЕМАТИКА		4д		6	216	36	18		18		180			1/0/1			
Б1.В.05	ДИСКРЕТНАЯ МАТЕМАТИКА	4	3д		4,4	288	96		32	64		192		0/1/2	0/1/2			
Б1.В.06	КОМПЛЕКСНЫЙ АНАЛИЗ И ОПЕРАЦИОННОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ	5			3	108	36	18		18		72			1/0/1			
Б1.В.07	МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ЛОГИКА И ТЕОРИЯ АЛГОРИТМОВ	3			5	э 180	28	14		14		152		1/0/1				
Б1.В.08	ОБЪЕКТНО-ОРИЕНТИРОВАННОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ	5		5 КР	4	э 144	54	18	18	18	18	72			1/1/1			
Б1.В.09	СРЕДСТВА ПРОЕКТИРОВАНИЯ КЛИЕНТ-СЕРВЕРНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ	6	5	6 КР	3,3	216	72	18	36	18	18	126			1/1/0	0/1/1		
Б1.В.10	ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ	9	8д		4,3	252	78	32		46		174					1/0/2	2/0/2
Б1.В.11	ЦИФРОВАЯ ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ	8			3	э 108	42	14		28		66					1/0/2	
Б1.В.12	ЯЗЫКИ WEB-ПРОГРАММИРОВАНИЯ	5			3	э 108	36	18		18		72			1/0/1			
Б1.В.13	ОРГАНИЗАЦИЯ ЭВМ И СИСТЕМ	4			3	108	36	18	18			72			1/1/0			
Б1.В.14	СОВРЕМЕННЫЕ СРЕДСТВА РАЗРАБОТКИ ПРИЛОЖЕНИЙ	6			4	144	54	18	18	18		90				1/1/1		
Б1.В.15	ОСНОВЫ ВИЗУАЛЬНОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ	3		3 КР	4	э 144	42	28	14		18	84		2/1/0				
Б1.В.16	ОСНОВЫ ОБРАБОТКИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ДАННЫХ		8д		4	144	28			28		116					0/0/2	
Б1.В.Д.00	***Элективные дисциплины (модули)***				**36**	**1296**	**284**	**18**		**266**								
Б1.В.Д.01.01	МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ПРОЕКТИРОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ		5		2	72	18			18		54			0/0/1			
Б1.В.Д.01.02	ИСТОРИЯ СТАНОВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА																	
Б1.В.Д.02.01	МУЛЬТИМЕДИА ТЕХНОЛОГИИ		9		3	108	18			18		90					0/0/2	
Б1.В.Д.02.02	ЭКОНОМИКА ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ																	
Б1.В.Д.03.01	ОБЛАЧНЫЕ ВЫЧИСЛЕНИЯ И ВИРТУАЛИЗАЦИЯ		6		3	108	18			18		90				0/0/1		
Б1.В.Д.03.02	ЭКОНОМИКА																	
Б1.В.Д.04.01	РУССКИЙ ЯЗЫК И КУЛЬТУРА РЕЧИ		9		3	108	18			18		90					0/0/2	
Б1.В.Д.04.02	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В УПРАВЛЕНИИ ПРОЕКТАМИ																	
Б1.В.Д.05.01	АНАЛИЗ КОМБИНАТОРНЫХ АЛГОРИТМОВ		4		3	108	36			36		72			0/0/2			
Б1.В.Д.05.02	РАЗРАБОТКА КОМБИНАТОРНЫХ АЛГОРИТМОВ																	
Б1.В.Д.06.01	ТЕОРИЯ ИНФОРМАЦИИ И КОДИРОВАНИЯ		5		3	108	18			18		90			0/0/1			
Б1.В.Д.06.02	СЕТИ И СИСТЕМЫ ПЕРЕДАЧИ ИНФОРМАЦИИ																	
Б1.В.Д.07.01	МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ПАКЕТЫ В РЕШЕНИИ ИНЖЕНЕРНЫХ ЗАДАЧ	4			3	108	36			36		72			0/0/2			
Б1.В.Д.07.02	МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ИНЖЕНЕРНЫХ ЗАДАЧ																	
Б1.В.Д.08.01	СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОННОЙ КОММЕРЦИИ	6			3	108	18			18		90				0/0/1		
Б1.В.Д.08.02	ИНТЕРНЕТ-ТЕХНОЛОГИИ В СРЕДСТВАХ МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ																	
Б1.В.Д.09.01	КОРПОРАТИВНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ	6			4	э 144	36	18		18		108				1/0/1		
Б1.В.Д.09.02	ОПЕРАТОРСКОЕ МАСТЕРСТВО																	
Б1.В.Д.10.01	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАЗДЕЛЫ ИНФОРМАТИКИ		6		2	72	36			36		36				0/0/2		
Б1.В.Д.10.02	ОСНОВЫ ТЕЛЕВИЗИОННОЙ ЖУРНАЛИСТИКИ																	
Б1.В.Д.11.01	ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ		5		3	108	18			18		90			0/0/1			
Б1.В.Д.11.02	ДИЗАЙН И ОФОРМЛЕНИЕ СРЕДСТВ МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ																	
Б1.В.Д.12.01	ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В УПРАВЛЕНИИ ПРЕДПРИЯТИЕМ И ФИНАНСОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ		7д		4	144	14			14		130					0/0/1	
Б1.В.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	САМОМЕНЕДЖМЕНТ		9		1	36	18	9		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	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

Баз/Вар часть		Сем	Нед	ЗЕ	Форма промежуточной аттестации	Модуль	Вид	Тип
баз	УП	3	4	6	диф.зачёт		УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	ОЗНАКОМИТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА
баз	ПП	7	4	6	диф.зачёт		ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ ПРАКТИКА
баз	Н	8	4	6	диф.зачёт		ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА
баз	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

Дата печати 27/07/23