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 2023 г.

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: очная

Год начала подготовки: 2020
Срок обучения: 4 года

I. Календарный учебный график

Курс	Учебные недели (сентябрь – август, недели 1–52)	Бюджет времени (недели): Теор	:	О	Х	Н	//	=	Всего
1		36	6					10	52
2		32	6	4				10	52
3		34	5		4			9	52
4		24	4		4	4	6	10	52
5									
6									
итого		126	21	4	8	4	6	39	208

4 курс 2023 - 2024 учебный год

День	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
	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	
пн															Н	Н	Н	Н	\\\\	\\\\	З	К	К											Л	ПП	ПП	ПП	ПП	Г	Г	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К	
вт															Н	Н	Н	Н	\\\\	З	З	К	К											Л	ПП	ПП	ПП	ПП	Г	Г	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К	
ср															Н	Н	Н	Н	\\\\	З	З	К	К											Л	ПП	\\\\	ПП	ПП	Г	Г	Г	\\\\	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К	
чт															Н	Н	Н	Н	\\\\	З	З	К	К											Л	ПП	ПП	\\\\	ПП	Г	Г	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К	
пт															Н	Н	Н	Н	\\\\	З	З	К	К			\\\\		\\\\						Л	ПП	ПП	ПП	ПП	Г	Г	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К	
сб										\\\\					Н	Н	Н	Н	\\\\	З	З	К	К											Л	ПП	ПП	ПП	ПП	Г	Г	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К	
вс															Н	Н	Н	Н	\\\\	З	З	К	К											Л	ПП	ПП	ПП	ПП	Г	Г	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	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	1	36	
учебного плана (без факультативов)	240	8968	8640
учебного плана (с факультативами)	241	9004	8676

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 и 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

Направленность (профиль) Проектирование и сопровождение информационных систем

22307

Форма обучения: очная

Год начала подготовки: 2020

I I. 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		
									занятия семинарского типа				семестры										
		Экз.	Зачёт	КП КР	ЗЕ	Часов	всего	лекции	лаб. раб.	прак тич.			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
													количество недель										
													18	18	14	18	18	16	14	10			
Б1	**Блок 1. ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)**				**207**		**7780**	**3662**	**1064**	**842**	**1756**												
Б1.Б.00	**Обязательная часть**				**99**		**3892**	**1908**	**558**	**396**	**954**												
Б1.Б.01	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК		1,2д		3,3		216	144			144		72	0/0/4	0/0/4								
Б1.Б.02	ИСТОРИЯ	1			3		108	54	18		36		54	1/0/2									
Б1.Б.03	ФИЛОСОФИЯ	2			3		108	54	18		36		54		1/0/2								
Б1.Б.04	БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ		1		2		72	36	18		18		36	1/0/1									
Б1.Б.05	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ		1		2		72	72			72			0/0/4									
Б1.Б.06	ЭЛЕКТИВНЫЕ КУРСЫ ПО ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ И СПОРТУ		2,3,4,5,6				328	304			304		24		0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/2					
Б1.Б.07	ДУХОВНО-НРАВСТВЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОГО ЧЕЛОВЕКА И ОБЩЕСТВА		3		2		72	28	14		14		44			1/0/1							
Б1.Б.08	МАТЕМАТИКА																						
Б1.Б.08.01	АЛГЕБРА И ГЕОМЕТРИЯ		1д		4		144	72	36		36		72	2/0/2									
Б1.Б.08.02	МАТЕМАТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ	2	1д		4,5		324	162	54		108		162	1/0/2	2/0/4								
Б1.Б.08.03	ТЕОРИЯ ВЕРОЯТНОСТЕЙ И МАТЕМАТИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА	4			4	э	144	54	18		36		90				1/0/2						
Б1.Б.09	ИНФОРМАТИКА	1			4	э	144	72	36	36			72	2/2/0									
Б1.Б.10	ФИЗИКА	3	1,2д		3,4,4	э	396	150	68	82			246	2/1/0	1/2/0	1/2/0							
Б1.Б.11	ПРАВОВЕДЕНИЕ		2		2		72	36	18		18		36		1/0/1								
Б1.Б.12	ЭКОЛОГИЯ		5		2		72	36	18		18		36				1/0/1						
Б1.Б.13	ТЕОРИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ И СИСТЕМ	7			4	э	144	56	28		28		88						2/0/2				
Б1.Б.14	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	7			4	э	144	84	28	56			60						2/4/0				
Б1.Б.15	ТЕХНОЛОГИИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ		6д		4		144	48	16	32			96					1/2/0					
Б1.Б.16	УПРАВЛЕНИЕ ДАННЫМИ		3		2		72	28	14		14		44			1/0/1							
Б1.Б.17	ПРОГРАММИРОВАНИЕ НА ЯЗЫКЕ ВЫСОКОГО УРОВНЯ	2	1д		4,5		324	144	72	72			180	2/2/0	2/2/0								
Б1.Б.18	ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ	7		7 КП	7	э	252	70	28	42		18	164						2/3/0				
Б1.Б.19	ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ	4			4	э	144	54	18		36		90				1/0/2						
Б1.Б.20	СРЕДСТВА АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ	2			6		216	90	18	36	36		126		1/2/2								
Б1.Б.21	ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ	8			5	э	180	60	20	40			120							2/4/0			
Б1.В.00	**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**				**72**		**2592**	**1178**	**314**	**352**	**512**												
Б1.В.01	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК (ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЙ)		3,4д		2,2		144	96			96		48			0/0/3	0/0/3						
Б1.В.02	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК (СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ)		5,6д		3,3		216	136			136		80					0/0/4	0/0/4				
Б1.В.03	ЭРГОНОМИКА		3		2		72	42	14		28		30			1/0/2							
Б1.В.04	ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ МАТЕМАТИКА		4д		5		180	54	18	18	18		126				1/1/1						
Б1.В.05	ДИСКРЕТНАЯ МАТЕМАТИКА	4	3		3,4		252	96	32	32	32		156			1/1/1	1/1/1						
Б1.В.06	КОМПЛЕКСНЫЙ АНАЛИЗ И ОПЕРАЦИОННОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ	5			3		108	54	18		36		54					1/0/2					
Б1.В.07	МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ЛОГИКА И ТЕОРИЯ АЛГОРИТМОВ	3			4	э	144	56	28		28		88			2/0/2							
Б1.В.08	ОБЪЕКТНО-ОРИЕНТИРОВАННОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ	5		5 КР	5	э	180	90	18	36	36	18	72					1/2/2					
Б1.В.09	СРЕДСТВА ПРОЕКТИРОВАНИЯ КЛИЕНТ-СЕРВЕРНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ	6	5	6 КР	3,4	э	252	102	34	68		18	132					1/2/0	1/2/0				
Б1.В.10	ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ		8д		5		180	60	20	20	20		120							2/2/2			
Б1.В.11	ЦИФРОВАЯ ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ	5			4		144	54	18	18	18		90					1/1/1					
Б1.В.12	ЯЗЫКИ WEB-ПРОГРАММИРОВАНИЯ	4			4	э	144	72	36	36			72				2/2/0						
Б1.В.13	ОРГАНИЗАЦИЯ ЭВМ И СИСТЕМ		4		3		108	54	18	36			54				1/2/0						
Б1.В.14	СОВРЕМЕННЫЕ СРЕДСТВА РАЗРАБОТКИ ПРИЛОЖЕНИЙ	6			4	э	144	80	16	32	32		64					1/2/2					
Б1.В.15	ОСНОВЫ ВИЗУАЛЬНОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ	3		3 КР	5	э	180	84	28	56		18	78			2/4/0							
Б1.В.16	ОСНОВЫ ОБРАБОТКИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ДАННЫХ	6			4		144	48	16		32		96					1/0/2					
Б1.В.Д.00	***Элективные дисциплины (модули)***				**36**		**1296**	**576**	**192**	**94**	**290**												
Б1.В.Д.01.01	МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ПРОЕКТИРОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ		5д		4		144	36	18		18		108					1/0/1					
Б1.В.Д.01.02	ИСТОРИЯ СТАНОВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА																						
Б1.В.Д.02.01	МУЛЬТИМЕДИА ТЕХНОЛОГИИ		7		3		108	42	14		28		66						1/0/2				
Б1.В.Д.02.02	ЭКОНОМИКА ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ																						
Б1.В.Д.03.01	ОБЛАЧНЫЕ ВЫЧИСЛЕНИЯ И ВИРТУАЛИЗАЦИЯ		8		3		108	60	20	20	20		48							2/2/2			
Б1.В.Д.03.02	ЭКОНОМИКА																						
Б1.В.Д.04.01	РУССКИЙ ЯЗЫК И КУЛЬТУРА РЕЧИ		8		3		108	30	10		20		78							1/0/2			
Б1.В.Д.04.02	СОВРЕМЕННЫЙ РУССКИЙ ЯЗЫК																						
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	54	18		36		54					1/0/2					
Б1.В.Д.06.02	СЕТИ И СИСТЕМЫ ПЕРЕДАЧИ ИНФОРМАЦИИ																						
Б1.В.Д.07.01	МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ПАКЕТЫ В РЕШЕНИИ ИНЖЕНЕРНЫХ ЗАДАЧ	4			3	э	108	54	18		36		54				1/0/2						
Б1.В.Д.07.02	МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ИНЖЕНЕРНЫХ ЗАДАЧ																						
Б1.В.Д.08.01	СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОННОЙ КОММЕРЦИИ	6			3		108	48	16		32		60					1/0/2					
Б1.В.Д.08.02	ИНТЕРНЕТ-ТЕХНОЛОГИИ В СРЕДСТВАХ МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ																						
Б1.В.Д.09.01	КОРПОРАТИВНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ	6			3		108	96	32	32	32		12					2/2/2					
Б1.В.Д.09.02	ОПЕРАТОРСКОЕ МАСТЕРСТВО																						
Б1.В.Д.10.01	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАЗДЕЛЫ ИНФОРМАТИКИ		7		3		108	42	14	28			66						1/2/0				
Б1.В.Д.10.02	ОСНОВЫ ТЕЛЕВИЗИОННОЙ ЖУРНАЛИСТИКИ																						
Б1.В.Д.11.01	ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ		5		2		72	36	18		18		36					1/0/1					
Б1.В.Д.11.02	ДИЗАЙН И ОФОРМЛЕНИЕ СРЕДСТВ МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ																						
Б1.В.Д.12.01	ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В УПРАВЛЕНИИ ПРЕДПРИЯТИЕМ И ФИНАНСОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ		7		3		108	42	14	14	14		66						1/1/1				
Б1.В.Д.12.02	НЕЛИНЕЙНЫЙ МОНТАЖ ВИДЕОПРОДУКЦИИ																						
Ф	**ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)**				**1**		**36**	**10**	**10**														
Ф.01	САМОМЕНЕДЖМЕНТ		8		1		36	10	10				26							1/0/0			
					Количество часов недельной аудиторной нагрузки									27	27	26	27	27	27	24	21			
					Количество часов недельной учебной нагрузки									56	56	54	56	56	52	54	54			
					Количество зачётных единиц в семестр									29	28	30	32	29	31	30	31			
					Количество экзаменов в семестр									2	4	3	5	3	5	3	1			
					Количество зачётов в семестр									7	4	6	5	7	3	3	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	6	4	6	диф.зачёт		ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ ПРАКТИКА
баз	Н	7	4	6	диф.зачёт		ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА
вар	ПП	8	4	6	диф.зачёт		ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ (ПРОЕКТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ) ПРАКТИКА

Блок 3. Государственная итоговая аттестация

Сем	Нед	ЗЕ	Вид аттестационного испытания	Структурные элементы ГИА
8	6	9	БАКАЛАВРСКАЯ РАБОТА	ВЫПОЛНЕНИЕ И ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Дата печати 13/07/23