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

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

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

План одобрен учёным советом факультета
Протокол № 4 от 12.05.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

Направление 09.03.02 Информационные системы и технологии

Квалификация (степень): Бакалавр
Форма обучения: очная

Год начала подготовки: 2023
Срок обучения: 4 года

I. Календарный учебный график

Учебные недели

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
	сентябрь				октябрь				ноябрь				декабрь						январь					февраль						март						апрель						май						июнь						июль						август					
1																			:	:	:	=	=																			:	:	О	О	О	=	=	=	=	=		36	5	4				7	52
2																			:	:	:	=	=																			:	:	:	=	=	=	=	=	=	=	=		36	6					10	52
3																			:	:	:	=																	X	X	X	X	:	:	=	=	=	=	=	=	=	=		34	5		4			9	52
4															Н	Н	Н	Н	:	:	:	=	=											:	X	X	X	X	//	//	//	//	//	//	=	=	=	=	=	=	=	=		24	4		4	4	6	10	52
5																																																														
6																																																														
																																																												итого	130	20	4	8	4	6	36	208

1 курс 2023 - 2024 учебный год

День	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																			\\\\	\\\\	3	К	К																			Л	Л	УП	УП	УП	УП	К	К	К	К	К	К
вт																			\\\\	3	3	К	К																			Л	Л	УП	УП	УП	УП	К	К	К	К	К	К
ср																			\\\\	3	3	К	К													\\\\					\\\\	Л	УП	УП	УП	УП	К	К	К	К	К	К
чт																			\\\\	3	3	К	К														\\\\					Л	Л	УП	УП	УП	УП	К	К	К	К	К	К
пт																			\\\\	3	3	К	К			\\\\		\\\\														Л	Л	УП	УП	УП	УП	К	К	К	К	К	К
сб										\\\\									\\\\	3	3	К	К																			Л	Л	УП	УП	УП	УП	К	К	К	К	К	К
вс																			\\\\	3	3	К	К																			Л	Л	УП	УП	УП	УП	К	К	К	К	К	

I I. Учебный план. Блоки "Практика" и "Государственная итоговая аттестация"

Блок 2. Практика

Баз/Вар часть		Сем	Нед	ЗЕ	Форма промежу-точной аттестации	Модуль	Вид	Тип
баз	УП	2	4	6	диф.зачёт	Б1.Б.6	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

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	6	216	
учебного плана (без факультативов)	240	8968	8640
учебного плана (с факультативами)	246	9184	8856

Условные обозначения

в календарном учебном графике

- Теоретическое обучение
- X 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

Направление 09.03.02 Информационные системы и технологии

Форма обучения: очная

Год начала подготовки: 2023

25655

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		
									занятия семинарского типа				семестры										
		Экз.	Зачёт	КП КР	ЗЕ	Часов	всего	лекции	лаб. раб.	практич.			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
													количество недель										
													18	18	18	18	18	16	14	10			
Б1	**Блок 1. ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)**				**207**		**7780**	**3096**	**712**	**556**	**1828**												
Б1.Б.00	***Обязательная часть***				**98**		**3856**	**1716**	**416**	**266**	**1034**												
Б1.Б.01	МОДУЛЬ "РОССИЯ И МИР"																						
Б1.Б.01.01	ИСТОРИЯ РОССИИ	2	1		2,2		144	108	36		72		36	1/0/2	1/0/2								
Б1.Б.01.02	ОСНОВЫ РОССИЙСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОСТИ		1		2		72	54	18		36		18	1/0/2									
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	36	18		18		36		1/0/1								
Б1.Б.02.03	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ		1		2		72	72			72			0/0/4									
Б1.Б.02.04	ЭЛЕКТИВНЫЕ КУРСЫ ПО ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ И СПОРТУ		2,3,4,5,6				328	320			320		8		0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/2					
Б1.Б.03	МОДУЛЬ "Я ГОВОРЮ"																						
Б1.Б.03.01	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК		1,2д		3,3		216	144			144		72	0/0/4	0/0/4								
Б1.Б.03.02	РЕЧЕВЫЕ ПРАКТИКИ		2		2		72	36			36		36		0/0/2								
Б1.Б.04	МОДУЛЬ "СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ МЫШЛЕНИЯ"																						
Б1.Б.04.01	ФИЛОСОФИЯ	4			3		108	36	18		18		72			1/0/1							
Б1.Б.04.02	КОГНИТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		1		2		72	36			36		36	0/0/2									
Б1.Б.04.03	ЭКОНОМИЧЕСКАЯ И ФИНАНСОВАЯ ГРАМОТНОСТЬ		3		2		72	36	18		18		36			1/0/1							
Б1.Б.05	ПРАВОЗАЩИТНЫЙ МОДУЛЬ																						
Б1.Б.05.01	ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. АНТИКОРРУПЦИОННОЕ ПОВЕДЕНИЕ		2		2		72	36	18		18		36		1/0/1								
Б1.Б.06	МОДУЛЬ "УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ"																						
Б1.Б.06.01	ОСНОВЫ ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (ПРОЕКТНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ)		2		2		72	36			36		36		0/0/2								
Б1.Б.07	ИНФОРМАТИКА	1			3	э	108	36	18	18			72	1/1/0									
Б1.Б.08	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	7			3	э	108	42	14	28			66						1/2/0				
Б1.Б.09	МАТЕМАТИКА																						
Б1.Б.09.01	АЛГЕБРА И ГЕОМЕТРИЯ	2			3	э	108	18			18		90		0/0/1								
Б1.Б.09.02	МАТЕМАТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ	1,2			4,4		288	90	36		54		198	1/0/2	1/0/1								
Б1.Б.09.03	ТЕОРИЯ ВЕРОЯТНОСТЕЙ И МАТЕМАТИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА	4			3	э	108	36			36		72			0/0/2							
Б1.Б.10	ТЕОРИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ И СИСТЕМ	7			3	э	108	28	14		14		80						1/0/1				
Б1.Б.11	ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ	8			5		180	40	20	20			140							2/2/0			
Б1.Б.12	ТЕХНОЛОГИИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ		6д		6		216	64	16	32	16		152					1/2/1					
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	90	36	54			198	1/2/0	1/1/0								
Б1.Б.15	ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ	7		7 КП	5	э	180	70	28	42		18	92						2/3/0				
Б1.Б.16	ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ	3			4		144	18			18		126		0/0/1								
Б1.Б.17	СРЕДСТВА АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ	2			3		108	36	18	18			72		1/1/0								
Б1.Б.18	ФИЗИКА	3	1,2		2,2,3	э	252	108	54	54			144	1/1/0	1/1/0	1/1/0							
Б1.Б.19	ЭКОЛОГИЯ	5			3		108	18			18		90				0/0/1						
Б1.В.00	***Часть, формируемая участниками образовательных отношений***				**81**		**2916**	**1160**	**296**	**290**	**574**												
Б1.В.01	МОДУЛЬ "ИНОСТРАННЫЕ ЯЗЫКИ"																						
Б1.В.01.01	ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЙ ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК		3,4д		3,3		216	144			144		72			0/0/4	0/0/4						
Б1.В.01.02	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК		5,6д		2,2		144	68			68		76				0/0/2	0/0/2					
Б1.В.01.03	СПЕЦИАЛЬНЫЙ ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК		7,8д		2,2		144	48			48		96						0/0/2	0/0/2			
Б1.В.02	ЭРГОНОМИКА		3		3		108	18			18		90			0/0/1							
Б1.В.03	ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ МАТЕМАТИКА		4д		6		216	54	18	18	18		162				1/1/1						
Б1.В.04	ДИСКРЕТНАЯ МАТЕМАТИКА	4	3д		4,4		288	108	36	36	36		180			1/1/1	1/1/1						
Б1.В.05	КОМПЛЕКСНЫЙ АНАЛИЗ И ОПЕРАЦИОННОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ	5			4		144	36	18		18		108				1/0/1						
Б1.В.06	МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ЛОГИКА И ТЕОРИЯ АЛГОРИТМОВ	3			5	э	180	72	36		36		108			2/0/2							
Б1.В.07	ОБЪЕКТНО-ОРИЕНТИРОВАННОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ	5		5 КР	5	э	180	90	18	36	36	18	72				1/2/2						
Б1.В.08	СРЕДСТВА ПРОЕКТИРОВАНИЯ КЛИЕНТ-СЕРВЕРНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ	6	5	6 КР	3,5	э	288	136	34	68	34	18	134				1/2/1	1/2/1					
Б1.В.09	ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ		7д		5		180	84	28	28	28		96						2/2/2				
Б1.В.10	ЦИФРОВАЯ ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ	8			4		144	30	10		20		114							1/0/2			
Б1.В.11	ЯЗЫКИ WEB-ПРОГРАММИРОВАНИЯ	5			3	э	108	36	18		18		72				1/0/1						
Б1.В.12	ОРГАНИЗАЦИЯ ЭВМ И СИСТЕМ	4			3		108	36	18	18			72			1/1/0							
Б1.В.13	СОВРЕМЕННЫЕ СРЕДСТВА РАЗРАБОТКИ ПРИЛОЖЕНИЙ	6			5	э	180	80	16	32	32		100					1/2/2					
Б1.В.14	ОСНОВЫ ВИЗУАЛЬНОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ	3		3 КР	4		144	90	36	54		18	36			2/3/0							
Б1.В.15	ОСНОВЫ ОБРАБОТКИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ДАННЫХ		8д		4		144	30	10		20		114							1/0/2			
Б1.В.ДО0	***Элективные дисциплины (модули)***				**28**		**1008**	**220**			**220**												
Б1.В.ДО1.01	АНАЛИЗ КОМБИНАТОРНЫХ АЛГОРИТМОВ		4		3		108	36			36		72				0/0/2						
Б1.В.ДО1.02	РАЗРАБОТКА КОМБИНАТОРНЫХ АЛГОРИТМОВ																						
Б1.В.ДО2.01	ТЕОРИЯ ИНФОРМАЦИИ И КОДИРОВАНИЯ		5		3		108	18			18		90				0/0/1						
Б1.В.ДО2.02	СЕТИ И СИСТЕМЫ ПЕРЕДАЧИ ИНФОРМАЦИИ																						
Б1.В.ДО3.01	МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ПАКЕТЫ В РЕШЕНИИ ИНЖЕНЕРНЫХ ЗАДАЧ	4			3	э	108	36			36		72				0/0/2						
Б1.В.ДО3.02	МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ИНЖЕНЕРНЫХ ЗАДАЧ																						
Б1.В.ДО4.01	СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОННОЙ КОММЕРЦИИ	6			4		144	16			16		128					0/0/1					
Б1.В.ДО4.02	ИНТЕРНЕТ-ТЕХНОЛОГИИ В СРЕДСТВАХ МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ																						
Б1.В.ДО5.01	КОРПОРАТИВНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ	5			3		108	36			36		72				0/0/2						
Б1.В.ДО5.02	ОПЕРАТОРСКОЕ МАСТЕРСТВО																						
Б1.В.ДО6.01	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАЗДЕЛЫ ИНФОРМАТИКИ		6		3		108	32			32		76					0/0/2					
Б1.В.ДО6.02	ОСНОВЫ ТЕЛЕВИЗИОННОЙ ЖУРНАЛИСТИКИ																						
Б1.В.ДО7.01	ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ		5		3		108	18			18		90				0/0/1						
Б1.В.ДО7.02	ДИЗАЙН И ОФОРМЛЕНИЕ СРЕДСТВ МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ																						
Б1.В.ДО8.01	ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В УПРАВЛЕНИИ ПРЕДПРИЯТИЕМ И В ФИНАНСОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ		7		3		108	14			14		94						0/0/1				
Б1.В.ДО8.02	НЕЛИНЕЙНЫЙ МОНТАЖ ВИДЕОПРОДУКЦИИ																						
Б1.В.ДО9.01	ОБЛАЧНЫЕ ВЫЧИСЛЕНИЯ И ВИРТУАЛИЗАЦИЯ		7		3		108	14			14		94						0/0/1				
Б1.В.ДО9.02	ИСТОРИЯ СТАНОВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА																						
Ф	**ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)**				**6**		**216**	**102**	**48**		**54**												
Ф.01	СОЦИАЛЬНАЯ АДАПТАЦИЯ В ВУЗЕ		1		1		36	18	18				18	1/0/0									
Ф.02	АДАПТАЦИЯ НА РЫНКЕ ТРУДА		6		1		36	16	16				20					1/0/0					
Ф.03	САМОМЕНЕДЖМЕНТ		5		1		36	18			18		18				0/0/1						
Ф.04	СОВРЕМЕННЫЙ РУССКИЙ ЯЗЫК		7		1		36	14	14				22						1/0/0				
Ф.05	ОСНОВЫ ВОЕННОЙ ПОДГОТОВКИ		4		2		72	36			36		36				0/0/2						
					Количество часов недельной аудиторной нагрузки									24	24	24	20	20	18	20	12			
					Количество часов недельной учебной нагрузки									52	56	56	52	54	52	54	54			
					Количество зачётных единиц в семестр									27	35	30	28	29	31	30	30			
					Количество экзаменов в семестр									3	5	4	5	5	3	3	2			
					Количество зачётов в семестр									7	7	6	4	5	4	4	2			
					Количество курсовых работ, проектов в семестр											1		1	1	1				

Дата печати 13/07/23