Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Астраханский государственный университет"

Филиал АГУ в г.Знаменске

Утверждаю
Проректор
по учебной работе ________ А.М.Трещев
"01" июня 2021 г.

План одобрен учёным советом факультета
Протокол № 10 от 13.05.2021 г

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

Направление 09.03.02 Информационные системы и технологии

Направленность (профиль) Проектирование и сопровождение информационных систем

Квалификация (степень): Бакалавр
Форма обучения: очная

Год начала подготовки: 2021
Срок обучения: 4 года

I. Календарный учебный график

Учебные недели (1–26)

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
	сентябрь					октябрь					ноябрь				декабрь					январь				февраль		
1																			:	:	:	=	=			
2															О	О	О	О	:	:	:	=	=			
3																			:	:	:	=				
4															Х	Х	Х	Х	:	:	:	=	=			
5																										
6																										

Учебные недели (27–52) и Бюджет времени

Курс	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		:	О	Х	Н	//	=	Всего
			март					апрель				май			июнь						июль				август									
1																:	:	:	=	=	=	=	=	=	=	=	36	6					10	52
2																:	:	:	=	=	=	=	=	=	=	=	32	6	4				10	52
3													Х	Х	Х	Х	:	:	=	=	=	=	=	=	=	=	34	5		4			9	52
4								:	Х	Х	Х	Х	//	//	//	//	//	//	=	=	=	=	=	=	=	=	24	4		8		6	10	52
5																																		
6																																		
ИТОГО																											126	21	4	12	0	6	39	208

Согласовано:

Начальник УМУ ________ Степкина Т .В.

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 - Производственная практика
- Н - Производственная практика (научно-исследовательская работа)
- // - Государственная итоговая аттестация
- диф.зачёт - дифференцированный зачёт
- : - Экзаменационная сессия
- О - Учебная практика
- = - Каникулы
- баз - обязательная часть
- вар - вариативная часть

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: очная

Направленность (профиль) Проектирование и сопровождение информационных систем
Год начала подготовки: 2021

21527

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.	практич.	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, 16)	4 курс (7, 8; 14, 10)	5 курс (9, 10)	(11)
Б1	ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				207	7780	3676	1078	842	1756								
Б1.Б.00	*Обязательная часть (базовая)*				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	*Вариативная часть (обязательные дисциплины)*				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.Д.00	*Вариативная часть (элективные дисциплины)*				36	1296	590	206	94	290								
Б1.Д.01.01	МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ПРОЕКТИРОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ		5д		4	144	36	18		18		108				1/0/1		
Б1.Д.01.02	ИСТОРИЯ СТАНОВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА																	
Б1.Д.02.01	МУЛЬТИМЕДИА ТЕХНОЛОГИИ		7		3	108	42	14		28		66					1/0/2	
Б1.Д.02.02	ЭКОНОМИКА ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ																	
Б1.Д.03.01	ОБЛАЧНЫЕ ВЫЧИСЛЕНИЯ И ВИРТУАЛИЗАЦИЯ		8		3	108	60	20	20	20		48						2/2/2
Б1.Д.03.02	ЭКОНОМИКА																	
Б1.Д.04.01	РУССКИЙ ЯЗЫК И КУЛЬТУРА РЕЧИ		8		3	108	30	10		20		78						1/0/2
Б1.Д.04.02	СОВРЕМЕННЫЙ РУССКИЙ ЯЗЫК																	
Б1.Д.05.01	АНАЛИЗ КОМБИНАТОРНЫХ АЛГОРИТМОВ		4		3	108	36			36		72			0/0/2			
Б1.Д.05.02	РАЗРАБОТКА КОМБИНАТОРНЫХ АЛГОРИТМОВ																	
Б1.Д.06.01	ТЕОРИЯ ИНФОРМАЦИИ И КОДИРОВАНИЯ		5		3	108	54	18		36		54				1/0/2		
Б1.Д.06.02	СЕТИ И СИСТЕМЫ ПЕРЕДАЧИ ИНФОРМАЦИИ																	
Б1.Д.07.01	МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ПАКЕТЫ В РЕШЕНИИ ИНЖЕНЕРНЫХ ЗАДАЧ	4			3	э 108	54	18		36		54			1/0/2			
Б1.Д.07.02	МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ИНЖЕНЕРНЫХ ЗАДАЧ																	
Б1.Д.08.01	СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОННОЙ КОММЕРЦИИ	6			3	108	48	16		32		60				1/0/2		
Б1.Д.08.02	ИНТЕРНЕТ-ТЕХНОЛОГИИ В СРЕДСТВАХ МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ																	
Б1.Д.09.01	КОРПОРАТИВНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ	6			3	108	96	32	32	32		12				2/2/2		
Б1.Д.09.02	ОПЕРАТОРСКОЕ МАСТЕРСТВО																	
Б1.Д.10.01	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАЗДЕЛЫ ИНФОРМАТИКИ		7		3	108	56	28	28			52					2/2/0	
Б1.Д.10.02	ОСНОВЫ ТЕЛЕВИЗИОННОЙ ЖУРНАЛИСТИКИ																	
Б1.Д.11.01	ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ		5		2	72	36	18		18		36				1/0/1		
Б1.Д.11.02	ДИЗАЙН И ОФОРМЛЕНИЕ СРЕДСТВ МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ																	
Б1.Д.12.01	ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В УПРАВЛЕНИИ ПРЕДПРИЯТИЕМ И ФИНАНСОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ		7		3	108	42	14	14	14		66					1/1/1	
Б1.Д.12.02	НЕЛИНЕЙНЫЙ МОНТАЖ ВИДЕОПРОДУКЦИИ																	
Ф	ФАКУЛЬТАТИВЫ																	
Ф..01	САМОМЕНЕДЖМЕНТ		8		1	36	10	10				26					1/0/0	
	Количество часов недельной аудиторной нагрузки												27	27	26	27	27	27	25	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	

Практики

Баз/Вар часть	Аббр	Сем	Нед	ЗЕ	Форма промежуточной аттестации	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

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 08/06/21