

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

Факультет цифровых технологий и кибербезопасности

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен учёным советом университета

Протокол № 11 от 26.02.2024 г.

И. ректора

Алексеев И.А.

2024 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

Направление 09.03.02 Информационные системы и технологии

Направленность (профиль) Технологии разработки и администрирования информационных систем

Квалификация (степень) бакалавр
Форма обучения очная
Год начала подготовки 2022
Срок обучения 4 года

Образовательный стандарт (ФГОС) № 926 от 19.09.17

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОДиЦ

Станкевич Г.В.

Начальник УООП

Коленкова Н.Ю.

Декан ФЦТК

Ажмухамедов И.М.

Завкафедрой ИТ

Марьенков А.Н.

[illegible]

Итого	133	20	4	12	0	6	33	208
-------	-----	----	---	----	---	---	----	-----

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

в календарном учебном графике		Условные обозначения	
□ - Теоретическое обучение	□ - Экзаменационная сессия	ЗЕ - зачётные единицы	УП - учебная практика
Х ПП - Производственная практика	У - Установочная сессия	нед - неделя	ПЕ - педагогическая практика
ДП - Производственная практика (преддипломная)	З - Зимняя сессия	сем - семестр	ПП - производственная практика
Н - Производственная практика (научно-исследовательская работа)	Л - Летняя сессия	Э - 1 зачётная единица выделяется для подготовки к экзамену	ПУ - учебная практика в летнем лагере (для педагогических направлений)
О УП - Учебная практика	= К - Каникулы	Д - дифференцированный зачёт	ПД - преддипломная практика
Г - Государственная итоговая аттестация	П - Праздничные дни		УН - учебная научно-исследовательская практика
Диф.зачёт - дифференцированный зачёт			Н - научно-исследовательская работа
ПРИМЕЧАНИЕ: Календарный учебный график			в учебном плане
			КП - в разделе "Формы контроля" указывается номер(а) семестра(ов), где проводятся курсовые проекты/работы КПА - контроль промежуточной аттестации обяз - обязательная часть форм - часть, формируемая участниками образовательных отношений 1/2/3 - среднее количество часов в неделю лекции/лаб. работы/практич. занятия

ПРИМЕЧАНИЕ: Календарный учебный график до конца обучения является планируемым.
На каждый учебный год формируется сводный календарный график отдельным документом с учётом производственного календаря.

Срок обучения: 4 года

[illegible]

Блок 2. Практика									
Наст.	Сем	Нед.	ЗЕ	Форма промежуточной аттестации	Модуль	Вид	Тип		
обяз	УП	2	4	6	диф. зачёт	Б1.Б.7	учебная практика		
обяз	ПП	4	2	3	диф. зачёт		проектная практика		
обяз	ПП	6	4	6	диф. зачёт		технологическая (проектно-технологическая) практика		
фор	ПП	8	6	9	диф. зачёт		технологическая (проектно-технологическая) практика		
							эксплуатационная 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		

Трудоёмкость	в ЗЕ	в часах	в часах без элективных курсов по физи- ческой культуре и спорту
дисциплин (без факультативов)	207	7780	7452
практик	24	864	
государственной итоговой аттестации	9	324	
факультативов	24	864	
учебного плана (без факультативов)	240	8968	8640
учебного плана (с факультативами)	264	9832	9504

Распределение по курсам	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	5 курс						
	семестры										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	количество недель										
	18	18	18	18	18	17	18	8			
Количество часов недельной аудиторной нагрузки	27	27	24	24	20	20	21	11			
Количество часов недельной учебной нагрузки	54	56	56	56	56	53	54	54			
Количество зачётных единиц в семестр	27	34	28	31	28	33	28	31			
Количество экзаменов в семестр	4	5	4	4	2	3	2	1			
Количество зачётов в семестр	7	6	6	5	5	4	5	3			
Количество курсовых работ, проектов в семестр		1			1		1				

в календарном учебном графике		Условные обозначения		в учебном плане	
□ - Теоретическое обучение	□ - Экзаменационная сессия	ЗЕ - зачётные единицы	УП - учебная практика	КП КР - в разделе "Промежуточная аттестация" указывается номер семестра(ов), где проводятся курсовые проекты/работы	
X - Производственная практика	О - Учебная практика	нед - неделя	ПЕ - педагогическая практика	КП и КР - в разделе "Трудоемкость" указывается количество часов, выделяемых на курсовые проекты/работы из общей трудоемкости дисциплины	
Н - Производственная практика (научно-исследовательская работа)	= - Каникулы	сем - семестр	ПП - производственная практика		
/// - Государственная итоговая аттестация	обяз - обязательная часть	э - 1 зачётная единица выделяется для подготовки к экзамену	ПУ - учебная практика в летнем лагере (для педагогических направлений)	1/2/3 - среднее количество часов в неделю лекции/лаб. работы/практич. занятия	
диф.зачёт - дифференцированный зачёт	форм - часть, формируемая участниками образовательных отношений	Д - дифференцированный зачёт	ПД - преддипломная практика		

II. Учебный план. Блок "Дисциплины (модули)"

№		Название дисциплины	Формы промежуточной аттестации			Трудоемкость							Распределение по курсам																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
						Общая		в т.ч. контактная работа (учебные занятия)				КР и КР	Сам. раб., в т.ч. на экз	1 курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
								ЗЕ	Часов	всего	лек-ции			занятия семинар-ского типа	семестры																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
						лаб. раб.	практ ич.					1	2		3	4	5	6	7	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
												количество недель																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
18	18	18	18	18	17	18	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

№		Название дисциплины	Формы промежуточной аттестации			Трудоемкость							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					
			Экз.	Зачёт	КП КР	ЗЕ	Часов	всего	лек-ции	занятия семинар-ского типа				семестры								
										лаб. раб.	практич.			1	2	3	4	5	6	7	8	
														18	18	18	18	18	17	18	8	
Б1.8.Д.10.01		ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ		7д		4		144	54	18	36			90							1/2/0	
Б1.8.Д.10.02		КОМПЬЮТЕРНОЕ ЗРЕНИЕ																				
Б1.8.Д.11.01		ГЛУБОКОЕ ОБУЧЕНИЕ		7д		4		144	54	18	36			90							1/2/0	
Б1.8.Д.11.02		ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ОБРАБОТКА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ДАННЫХ																				
Б1.8.Д.12.01		ОБРАБОТКА ЕСТЕСТВЕННОГО ЯЗЫКА		8д		4		144	32	8	24			112								1/3/0
Б1.8.Д.12.02		БЕЗОПАСНОСТЬ КОМПЬЮТЕРНЫХ СЕТЕЙ																				
Ф		ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				24		864	483	215	70	198										
Ф..01		ОСНОВЫ СОЦИАЛЬНЫХ НАУК		2		3		108	72	36		36		36	2/0/2							
Ф..02		СОЦИАЛЬНАЯ СТАТИСТИКА		2		3		108	72	36		36		36	2/0/2							
Ф..03		МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА		2		3		108	72	36	36		36	2/2/0								
Ф..04		ОСНОВЫ ИМИДЖЕЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ		2		3		108	54	18		36		54	1/0/2							
Ф..05		ОСНОВЫ ТАЙМ-МЕНЕДЖМЕНТА В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ		2		3		108	54	18		36		54	1/0/2							
Ф..06		ИСТОРИЯ СОЦИАЛЬНЫХ НАУК		3		3		108	36	18		18		72		1/0/1						
Ф..07		ДЕМОГРАФИЯ		4		3		108	72	36		36		36			2/0/2					
Ф..08		АНАЛИЗ ДАННЫХ СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЕЙ		6		3		108	51	17	34			57					1/2/0			