

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

Факультет физики, математики и инженерных технологий

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен учёным советом университета

Протокол № 11 от 26.02.2024

И.о. ректора

Алексеев И.А.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

Направление 03.03.02 Физика

Направленность (профиль) Инженерная физика

Квалификация (степень)	бакалавр
Форма обучения	очная
Год начала подготовки	2021
Срок обучения	4 года

Образовательный стандарт (ФГОС) № 891 от 07.08.20

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОДиЦ

Станкевич Г.В.

Начальник УООП

Коленкова Н.Ю.

И.о. декана ФФМИТ

Трещев А.М.

И.о. завкафедрой физики

Тишкова С.А.

[illegible][illegible]

Д е н ь	Учебные недели 2 КУРС																																																				Бюджет времени [дни]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	сентябрь				октябрь				ноябрь				декабрь				январь				февраль				март				апрель				май				июнь				июль				август				Т е р	3 Л	УП	ПП ДП	Н	Г	К	Все го																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	29 4	5 11	12 18	19 25	26 2	3 9	10 16	17 23	24 30	31 6	7 13	14 20	21 27	28 4	5 11	12 18	19 25	20 1	21 8	22 15	23 22	24 29	25 5	26 12	27 19	28 26	29 2	30 9	31 16	1 23	2 30	3 7	4 14	5 21	6 28	7 4	8 11	9 18	10 25	11 2	12 9	13 16	14 23	15 30	16 6	17 13	18 20	19 27									20 3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

[illegible][illegible]

в календарном учебном графике		в учебном плане	
□ - 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	≡ - Праздничные дни		УН - учебная научно-исследовательская практика
диф.зачёт - дифференцированный зачёт			Н - научно-исследовательская работа
			КП КР - 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.

Блок 2. Практика

Наст	Сем	Нед	ЗЕ	Форма промежуточной аттестации	Модуль	Вид	Тип
обяз	УП	4	2	3	диф. зачёт	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА (ПОЛУЧЕНИЕ ПЕРВИЧНЫХ НАВЫКОВ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ)
обяз	ПП	6	2	3	диф. зачёт	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА
обяз	ПЕ	7	4	6	диф. зачёт	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА
фор	ПД	8	2	3	диф. зачёт	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	ПРЕДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА
обяз	ПП	8	4	6	диф. зачёт	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА

№	Название дисциплины	Формы промежуточной аттестации			Трудовѐмкость							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							
		Экз.	Зачѐт	КП КР								ЗЕ	Часов	всего	лек-ции	занятия семинар-ского типа		семестры							
					1	2	3	4	5									6	7	8	9	10	11		
					количество недель																				
					18	19	19	18	19									17	13	11					
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																									
Сем	Нед	ЗЕ	Вид аттестационного испытания										Структурные элементы ГИА												
8	4	6	БАКАЛАВРСКАЯ РАБОТА										ПОДГОТОВКА К ПРОЦЕДУРЕ ЗАЩИТЫ И ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ												