

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования "Кубанский государственный университет"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 12 от 01.07.2016

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

03.03.02

Направление подготовки 03.03.02 Физика
Направленность (профиль) "Фундаментальная физика"

Кафедра: Физики и информационных систем
Факультет: физико-технический

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 4г

+	Основной	Виды деятельности
☒	☐	научно-исследовательская
☒	☒	педагогическая и просветительская
☒	☐	научно-инновационная

Год начала подготовки (по учебному плану) 2016
Учебный год 2017-2018
Образовательный стандарт № 937 от 07.08.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе, качеству
образования - первый проректор / Иванов А.Г./

Начальник УМУ / Карапетян Ж.О./

Декан / Яковенко Н.А./

Зав. кафедрой / Богатов Н.М./



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Астапов М.Б.

07 2016 г.

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май			Июнь				Июль				Август								
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31	
Нед	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	
I																			Э	Э	Э	К	К																Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
II										*									*	*	*	Э	Э	К	К		*												Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
												*							*	*	*	Э	Э	К	К														Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
												*							*	*	*	Э	Э	К	К														Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
III										*									*	*	*	Э	Э	К	К		*												Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
											*								*	*	*	Э	Э	К	К														Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
IV	П	П								*									*	*	*	Э	Э	К			*								Э	Э	Н	Н	Н	Пд	К	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	
																			*	*	*	Э	Э	К														Э	Э	Н	Н	Н	Пд	К	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	
																			*	*	*	Э	Э	К														Э	Э	Н	Н	Н	Пд	К	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	
																			*	*	*	Э	Э	К														Э	Э	Н	Н	Н	Пд	К	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	
																			*	*	*	Э	Э	К														Э	Э	Н	Н	Н	Пд	К	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	18	17	35	17 2/6	16 1/6	33 3/6	17 2/6	16 1/6	33 3/6	15 2/6	10 4/6	26	128
Э	Экзаменационные сессии	3	2	5	2 2/6	1 5/6	4 1/6	2 2/6	1 5/6	4 1/6	2 2/6	1 2/6	3 4/6	17
У	Учебная практика		2	2		2	2							4
Н	Научно-исслед. работа											2	2	2
П	Производственная практика								2	2	2		2	4
Пд	Преддипломная практика											2	2	2
Д	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
К	Каникулы	2	8	10	2	8	10	2	8	10	1	9	10	40
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)				1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	7 (42 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	22	30	52	208
Студентов														
Групп														

План Учебный план бакалавриата '03.03.02 Физика. Фундаментальная физика (АБ, ОФО, 2016 г.).plx', код направления 03.03.02, год начала подготовки 2016

[illegible]

План Учебный план бакалавриата '03.03.02 Физика, Фундаментальная физика (АБ, ОФО, 2016 г.).plx', код направления 03.03.02, год начала подготовки 2016

Курс 3																Курс 4																Компетенции
Сем. 5								Сем. 6								Сем. 7								Сем. 8								
ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Часы конт	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Часы конт	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Часы конт	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Часы конт	
																															ОК-2	
																															ОК-1	
																															ОК-5; ОПК-7	
																															ОПК-2	
																															ОПК-2	
																															ОПК-2	
																															ОПК-2	
																															ОПК-2	
																															ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-4; ПК-5	
																															ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-5	
																															ОПК-5; ОПК-6; ПК-5	
																															ОПК-6; ПК-4; ПК-5	
																2	32		32	2	0.2	5.8		2	20	20		2	0.2	29.8	ОК-3; ОК-4; ОПК-1	
																2	32		32	2	0.2	5.8		2	20	20		2	0.2	29.8	ОПК-1	
																															ОК-3; ОК-4	
8	72		36	10	0.6	116	53.4																								ОК-7; ОПК-1	
																															ОК-7; ОПК-1	
																															ОК-7; ОПК-1	
																															ОК-7; ОПК-1	
5	36		36	6	0.3	75	26.7																								ОК-7; ОПК-1	
3	36			4	0.3	41	26.7																								ОК-7; ОПК-1	
11	108		108	12	0.8	113.8	53.4	3	32		32	2	0.3	15	26.7	4	32		32	4	0.3	49	26.7	2	20		22	2	0.2	27.8	ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-3	
4	36		36	4	0.3	41	26.7																								ОПК-2; ПК-1	
4	36		36	4	0.3	41	26.7																								ОПК-2	
3	36		36	4	0.2	31.8		3	32		32	2	0.3	15	26.7		4	32		32	4	0.3	49	26.7							ОПК-2; ОПК-3	
																															ОПК-2; ПК-3	
																								2	20		22	2	0.2	27.8	ОПК-3; ПК-3	
																															ОПК-2; ОПК-3	
																															ОПК-2; ОПК-3	
																															ОК-9; ОПК-8	
																															ОК-8	
2	18		18	4	0.2	31.8																									ОК-4	
																															ОПК-1; ПК-2; ПК-9	
																															ОК-6; ОПК-9	
																															ОК-6	
																															ОК-5; ОК-6; ПК-9	
																															ОК-5	
21	198		162	26	1.6	261.6	106.8	11	96	16	112	12	1	96.6	62.4	10	96		96	14	0.9	126.4	26.7	4	40	20	22	4	0.4	57.6		
																															ПК-1	
																															ПК-1; ПК-2	
																															ПК-2	
																															ОПК-3; ПК-2	
																															ОПК-3; ПК-2	
																								2	20		20	2	0.2	29.8	ПК-1; ПК-2; ПК-4	
																															ПК-1; ПК-2; ПК-4	
																								4	20	22	12	6	0.3	57	26.7	ПК-1; ПК-2; ПК-4
																															ОК-7; ПК-3	
																								2	20	20		2	0.2	29.8	ПК-1; ПК-2; ПК-3	
																															ПК-1; ПК-2; ПК-4	
																								3	20	20		4	0.3	37	26.7	ОПК-2; ПК-1; ПК-2
																															ОПК-2; ПК-2; ПК-3; ПК-5	
																								2	20	20		2	0.2	29.8	ОК-6; ПК-3	

План Учебный план бакалавриата '03.03.02 Физика, Фундаментальная физика (АБ, ОФО, 2016 г.).plx', код направления 03.03.02, год начала подготовки 2016

[illegible]

Блок 2. Практики

Вариативная часть

[illegible]

Блок 3. Государственная итоговая аттестация

Базовая часть

План Учебный план бакалавриата '03.03.02 Физика, Фундаментальная физика (АБ, ОФО, 2016 г.).plx', код направления 03.03.02, год начала подготовки 2016

[illegible]

План Учебный план бакалавриата '03.03.02 Физика Фундаментальная физика (АБ ОФО 2016 г.) р/у' код направления 03.03.02 год начала подготовки 2016

Курс 3														Курс 4														Компетенции
Сем. 5							Сем. 6							Сем. 7							Сем. 8							
ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	
																												ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-9
																					6					20.5	195.5	
																					6					20.5	195.5	
																					6					20.5	195.5	

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого				233	259	242	60	30	30	61	30	31	61	30	31	60	29	31
Итого по ОП (без факультативов)				231	249	240	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	29	31
Дисциплины (модули)	62%	38%	30.1%	213	219	216	57	30	27	57	30	27	57	30	27	45	26	19
Базовая часть				120	138	133	51	27	24	36	21	15	32	21	11	14	10	4
Вариативная часть				81	93	83	6	3	3	21	9	12	25	9	16	31	16	15
Практики	0%	100%	0%	12	21	18	3		3	3		3	3		3	9	3	6
Вариативная часть				12	21	18	3		3	3		3	3		3	9	3	6
Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6
Базовая часть				6	9	6										6		6
Факультативы				2	10	2				1		1	1		1			
Вариативная часть				2	10	2				1		1	1		1			
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					39.9%												
	в интерактивной форме					33.8%												
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					58.3	-	57.2	56.3	-	58.9	59.9	-	59.4	59.9	-	55.9	59.2
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					42.5	-	35.7	40.1	-	49.7	48.7	-	45.8	48.7	-	34.4	40.1
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-		
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)					32.8	-	32.9	31.5	-	34.5	29.7	-	32.1	34	-	33.8	34
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)					30.3	-	30.9	29.3	-	32.2	26.8	-	29.1	31.7	-	31.4	31.7
	Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)					2.6	-	3.2	3.8	-	3.3	3	-	3.3	3	-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						7	4	3	7	4	3	7	4	3	5	3	2
	ЗАЧЕТЫ (За)						7	3	4	10	5	5	12	5	7	12	6	6
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									1		1	1	1				