ПланСвод Учебный план бакалавриата 'z03.03.02_ФФ_2023_1 курс, п.plx', код направления 03.03.02, профиль : Фундаментальная физика, год начала подготовки 2023

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Саидов Заурбек Асланбекович
Должность: Ректор
Дата подписания: 07.07.2023 16:01:48
Уникальный программный ключ:
2e03b9f5ca5e6a5b45518f5a12d1bb5d1821f0ab

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
															Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Блок 1.Дисциплины (модули)						216	216	7776	7776	2250	2250	4914	612		25	24	30	19	20	22	27	26	23	
Обязательная часть						130	130	4680	4680	1276	1276	2972	432		20	18	18	15	9	10	20	17	3	
+	Б1.О.01	Русский язык и культура речи		1		2	2	72	72	17	17	55			2									
+	Б1.О.02	Иностранный язык	4	123		10	10	360	360	85	85	239	36		2	2	2	4						
+	Б1.О.03	Чеченский язык		1		2	2	72	72	17	17	55			2									
+	Б1.О.04	История России	1			4	4	144	144	34	34	74	36		4									
+	Б1.О.05	История Чеченской Республики		2		3	3	108	108	34	34	74				3								
+	Б1.О.06	Философия		4		3	3	108	108	34	34	74						3						
+	Б1.О.07	Правоведение		1		2	2	72	72	17	17	55			2									
+	Б1.О.08	Экономика		1		2	2	72	72	34	34	38			2									
+	Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности		3		2	2	72	72	17	17	55					2							
+	Б1.О.10	Основы военной подготовки		2		3	3	108	108	34	34	74				3								
+	Б1.О.11	Основы Российской государственности		1		2	2	72	72	34	34	38			2									
+	Б1.О.12	Чеченская традиционная культура и этика		3		2	2	72	72	34	34	38					2							
+	Б1.О.13	Физическая культура и спорт		2		2	2	72	72	17	17	55				2								
+	Б1.О.14	Педагогика и психология		6		3	3	108	108	34	34	74								3				
+	Б1.О.15	**Математика**	**13**	**2**		12	**12**	**432**	**432**	**102**	**102**	**258**	**72**		4	3	5							
+	Б1.О.15.01	Математический анализ	3	2		8	8	288	288	68	68	184	36			3	5							
+	Б1.О.15.02	Аналитическая геометрия и линейная алгебра	1			4	4	144	144	34	34	74	36		4									
+	Б1.О.16	**Общая физика**	**234578**	**234567**		41	**41**	**1476**	**1476**	**438**	**438**	**858**	**180**			5	7	8	6	2	8	5		
+	Б1.О.16.01	Механика	2			3	3	108	108	34	34	74				3								
+	Б1.О.16.02	Молекулярная физика	3			4	4	144	144	34	34	74	36				4							
+	Б1.О.16.03	Электричество и магнетизм	4			6	6	216	216	68	68	112	36					6						
+	Б1.О.16.04	Оптика	5			4	4	144	144	34	34	74	36						4					
+	Б1.О.16.05	Атомная и ядерная физика	78			10	10	360	360	64	64	224	72								5	5		
+	Б1.О.16.06	Общий физический практикум		234567		14	14	504	504	204	204	300				2	3	2	2	2	3			
+	Б1.О.17	**Теоретическая физика**	**688**	**577789**		35	**35**	**1260**	**1260**	**294**	**294**	**858**	**108**						3	5	12	12	3	
+	Б1.О.17.01	Теоретическая механика	6	5		8	8	288	288	68	68	184	36						3	5				
+	Б1.О.17.02	Электродинамика		78		7	7	252	252	64	64	188									4	3		
+	Б1.О.17.03	Квантовая теория	8	7		9	9	324	324	64	64	224	36								4	5		
+	Б1.О.17.04	Термодинамика и статистическая физика	8	7		8	8	288	288	64	64	188	36								4	4		
+	Б1.О.17.05	Физика конденсированного состояния		9		3	3	108	108	34	34	74											3	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						86	86	3096	3096	974	974	1942	180		5	6	12	4	11	12	7	9	20	
+	Б1.В.01	Дифференциальные и интегральные уравнения		3		5	5	180	180	34	34	146					5							
+	Б1.В.02	Методика решения физических задач		6		4	4	144	144	34	34	110								4				
+	Б1.В.03	Вычислительная физика и информационные технологии	2	1		7	7	252	252	68	68	148	36		3	4								
+	Б1.В.04	Элементарные главы физики и математики		1		2	2	72	72	34	34	38			2									
+	Б1.В.05	Векторный и тензорный анализ		2		2	2	72	72	34	34	38				2								
+	Б1.В.06	Линейные и нелинейные уравнения физики	5			4	4	144	144	34	34	74	36						4					
+	Б1.В.07	Физика и технология полупроводников	6	45		13	13	468	468	204	204	228	36					4	4	5				
+	Б1.В.08	Спецпрактикум		789		8	8	288	288	98	98	190									3	3	2	
+	Б1.В.09	Лабораторный практикум		89		7	7	252	252	98	98	154									2	3	2	

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'z03.03.02_ФФ_2023_1 курс, п.plx', код направления 03.03.02, профиль : Фундаментальная физика, год начала подготовки 2023

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
16	Общая физика
16	Общая физика
16	Общая физика
16	Общая физика

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'z03.03.02_ФФ_2023_1 курс, п.plx', код направления 03.03.02, профиль : Фундаментальная физика, год начала подготовки 2023

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
															Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**78**		5	**5**	**180**	**180**	**64**	**64**	**116**									2	3		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Современные нанотехнологии и наноматериалы		78		5	5	180	180	64	64	116									2	3		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Термодинамика полимерных растворов		78		5	5	180	180	64	64	116									2	3		
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**	**3**			7	**7**	**252**	**252**	**68**	**68**	**184**					7							
+	Б1.В.ДВ.02.01	Кристаллофизика	3			7	7	252	252	68	68	184					7							
-	Б1.В.ДВ.02.02	Введение в физику полупроводников	3			7	7	252	252	68	68	184					7							
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**		**9**		3	**3**	**108**	**108**	**34**	**34**	**74**											3	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Физика полупроводниковых приборов		9		3	3	108	108	34	34	74											3	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Физика магнитных явлений		9		3	3	108	108	34	34	74											3	
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**	**9**			5	**5**	**180**	**180**	**34**	**34**	**110**	**36**										5	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Оптические явления в полупроводниках	9			5	5	180	180	34	34	110	36										5	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Магнитные материалы и элементы	9			5	5	180	180	34	34	110	36										5	
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**		**56**		6	**6**	**216**	**216**	**68**	**68**	**148**							3	3				
+	Б1.В.ДВ.05.01	Методика преподавания физики		56		6	6	216	216	68	68	148							3	3				
-	Б1.В.ДВ.05.02	Методы исследования вещества		56		6	6	216	216	68	68	148							3	3				
+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6**	**9**			8	**8**	**288**	**288**	**68**	**68**	**184**	**36**										8	
+	Б1.В.ДВ.06.01	Низкоразмерные полупроводниковые структуры	9			8	8	288	288	68	68	184	36										8	
-	Б1.В.ДВ.06.02	Введение в физику межфазных явлений	9			8	8	288	288	68	68	184	36										8	
Блок 2.Практика						15	15	540	540			540							4			3		8
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						15	15	540	540			540							4			3		8
+	Б2.В.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			5	4	4	144	144			144							4					
+	Б2.В.02(П)	Педагогическая практика			8	3	3	108	108			108										3		
+	Б2.В.03(П)	Научно-исследовательская работа			А	8	8	288	288			288												8
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						9	9	324	324			324												9
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А			3	3	108	108			108												3
+	Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	А			6	6	216	216			216												6

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'z03.03.02_ФФ_2023_1 курс, п.plx', код направления 03.03.02, профиль : Фундаментальная физика, год начала подготовки 2023

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
16	Общая физика
16	Общая физика
16	Общая физика
16	Общая физика
16	Общая физика
16	Общая физика
16	Общая физика
16	Общая физика
16	Общая физика
16	Общая физика
16	Общая физика
16	Общая физика
16	Общая физика